

നമ്മുടെ

694

രണ്ടാം

പഞ്ചവത്സര

പദ്ധതി

ഗ്രാമീണ വായനക്കാർ  
പ്രവേശനം പി. ഒ. ജൂനിയർമാർക്ക്

പബ്ലിക് കൗൺസം ഡിവിഷൻ

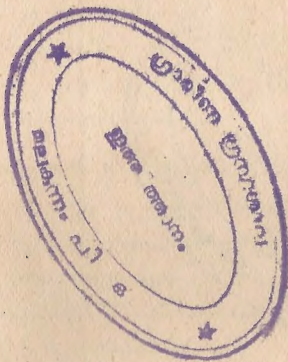




നമ്മുടെ

# രണ്ടാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി

(ചുരുക്കം)



പബ്ലിക്കേഷൻസ് ഡിവിഷൻ  
വാർത്താപ്രക്ഷേപണവകുപ്പ്  
ഭാരതഗവൺമെന്റ്

December 1956

വില 6 അ.

Price As. 6



OUR SECOND FIVE YEAR PLAN  
(MALAYALAM)

PRINTED AT JANATHA PRESS, MADRAS-5.



## ഉള്ളടക്കം

	പേജ്
മുഖവുര	v
<b>അദ്ധ്യായം 1. നേട്ടവും നോട്ടവും.</b>	<b>1</b>
ഒന്നാം പദ്ധതി.	1
നേട്ടങ്ങൾ	1
പോരാത്തുകൾ	2
വികസനഘടകങ്ങൾ	3
സാമ്പത്തികഘടനയുടെ മാറ്റങ്ങൾ	4
വിഭവോടിസ്ഥാനത്തിലും സാമ്പത്തികോടിസ്ഥാനത്തിലുമുള്ള ആസൂത്രണം	5
ദീർഘകാലവിഷ്ണുവും പദ്ധതിയിലുള്ള അയവും	6
<b>അദ്ധ്യായം 2. രണ്ടാം പദ്ധതിയോടുള്ള സമീപനം.</b>	<b>6</b>
ഭോഷ്യലിസ്റ്റ് സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥിതി	6
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	6
വ്യാവസായികനയം	7
ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങളും കിടീവ്യവസായങ്ങളും	10
അസമതപങ്ങളുടെ ലഘൂകരണം	10
സാമ്പത്തികനയം	11
<b>അദ്ധ്യായം 3. പദ്ധതിയുടെ രൂപരേഖ</b>	<b>12</b>
ചിലവും അവയുടെ വിഭജനവും	12
സംസ്ഥാനപദ്ധതികൾ	14
സ്വപകാര്യമേഖല	16
ഉല്പാദനവികസനലക്ഷ്യങ്ങൾ	17
സാമ്പത്തികഘടന	22
സാമ്പത്തികമാറ്റങ്ങൾ	23
ആനുകാലിക ചിലവുകൾ	24
വിദേശനാണ്യക്കൈമാറ്റം	25
<b>അദ്ധ്യായം 4. തൊഴിൽ പ്രശ്നം.</b>	<b>26</b>
ഭാരതത്തിലെ തൊഴിലില്ലായ്മപ്രശ്നം	26
പോംവഴി	27
പുതിയ തൊഴിൽസൗകര്യങ്ങൾ	27
അഭ്യസ്തവിദ്യരുടെ ഇടക്കുള്ള തൊഴിലില്ലായ്മ	29
<b>അദ്ധ്യായം 5 ഭരണപരമായ ചുമതലകൾ.</b>	<b>30</b>
അഴിമതിനിരോധനം	31

സമ്പൽസ്ഥിതിയും കാര്യക്ഷമതയും	...	...	...	31
പരിശീലനപ്രശ്നം	...	...	...	33
ജില്ലാവികസനവും ഭരണവും	...	...	...	34
ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ...	...	...	...	34
പൊതുജനസഹകരണം	...	...	...	35
പ്രചരണം	...	...	...	35
<b>അദ്ധ്യായം 6. കൃഷി.</b>	...	...	...	36
ഗവേഷണം	...	...	...	39
കാഷ്ഠിവിദ്യാഭ്യാസം	...	...	...	39
ഭൂവുടമപരിഷ്കരണം	...	...	...	39
സഹകരണം	...	...	...	40
സാമൂഹ്യവികസനം	...	...	...	41
<b>അദ്ധ്യായം 7. ജലസേചനവും വിദ്യുച്ഛക്തിയും</b>	...	...	...	42
ജലസേചനം	...	...	...	42
വിദ്യുച്ഛക്തി	...	...	...	43
വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കൽ	...	...	...	44
പൊതുജനസഹകരണം	...	...	...	44
<b>അദ്ധ്യായം 8. ചുവസായങ്ങളും ധാതുദ്രവ്യങ്ങളും....</b>	...	...	...	45
പൊതുമേഖല-ഇരുമ്പും ഉരുക്കും	...	...	...	46
ഘനഘൃഞ്ചിനീയറിംഗ് വ്യവസായം	...	...	...	47
ഘനവൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ	...	...	...	47
യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ	...	...	...	47
തീവണ്ടിയന്ത്രങ്ങൾ, കപ്പലുകൾ, റെയിൽവേ കോച്ചുകൾ	...	...	...	47
ഇളം കൽക്കരി പദ്ധതികൾ	...	...	...	48
കൃത്രിമവളങ്ങൾ	...	...	...	48
മറുവ്യവസായങ്ങൾ	...	...	...	48
സ്വകാര്യമേഖല	...	...	...	48
ധാതുവസ്തുക്കൾ-കൽക്കരി	...	...	...	51
മറുവസ്തുക്കൾ	...	...	...	51
എണ്ണ	...	...	...	52
<b>അദ്ധ്യായം 9. ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളും</b>	...	...	...	52
ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾക്കും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾക്കുമുള്ള സമിതി?	...	...	...	54
ചിലവുകൾ	...	...	...	55
വികസനപരിപാടി-കൈത്തറയും ഖാദിയും	...	...	...	56
ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾ	...	...	...	56



കരവേലകൾ	...	...	...	...	...	57
ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾ	...	...	...	...	...	57
വ്യാവസായികഏജൻസികൾ	...	...	...	...	...	58
കയർവ്യവസായം	...	...	...	...	...	58
സംഘടന	...	...	...	...	...	59
<b>അദ്ധ്യായം 10. ഗതാഗതവും വാത്സര്യവും.</b>						60
റെയിൽവേകൾ	...	...	...	...	...	60
റോഡുകൾ	...	...	...	...	...	61
പര്യടനസൗകര്യം	...	...	...	...	...	63
കുപ്പൽഗതാഗതം	...	...	...	...	...	63
തൂറമുഖങ്ങൾ	...	...	...	...	...	64
ആഭ്യന്തരജലഗതാഗതം	...	...	...	...	...	64
സിവിൽവിമാനഗതാഗതം	...	...	...	...	...	64
വാത്സര്യവിതരണം	...	...	...	...	...	65
പ്രക്ഷേപണം	...	...	...	...	...	65
<b>അദ്ധ്യായം 11. ചിലവുകൾ</b>						66
പ്രാഥമികവിദ്യാഭ്യാസം	...	...	...	...	...	67
സെക്കണ്ടറിവിദ്യാഭ്യാസം	...	...	...	...	...	67
കാഷികവിദ്യാഭ്യാസം	...	...	...	...	...	67
സർവ്വകലാശാലാവിദ്യാഭ്യാസം	...	...	...	...	...	67
സാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസം	...	...	...	...	...	68
സാമൂഹ്യവിദ്യാഭ്യാസം	...	...	...	...	...	68
ശാസ്ത്രീയസാങ്കേതികതവേഷണങ്ങൾ	...	...	...	...	...	69
<b>അദ്ധ്യായം 12. സാമൂഹ്യസേവനങ്ങൾ</b>						70
ആരോഗ്യം	...	...	...	...	...	71
ഭവനനിർമ്മാണം	...	...	...	...	...	73
പിന്നോക്കസമുദായക്ഷേമം	...	...	...	...	...	74
സമുദായക്ഷേമം	...	...	...	...	...	75
തൊഴിലാളിക്ഷേമവും-പരിശീലനവും	...	...	...	...	...	76

72	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...
101	...	...	...	...	...	...
102	...	...	...	...	...	...
103	...	...	...	...	...	...
104	...	...	...	...	...	...
105	...	...	...	...	...	...
106	...	...	...	...	...	...
107	...	...	...	...	...	...
108	...	...	...	...	...	...
109	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...	...
113	...	...	...	...	...	...
114	...	...	...	...	...	...
115	...	...	...	...	...	...
116	...	...	...	...	...	...
117	...	...	...	...	...	...
118	...	...	...	...	...	...
119	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...	...
123	...	...	...	...	...	...
124	...	...	...	...	...	...
125	...	...	...	...	...	...
126	...	...	...	...	...	...
127	...	...	...	...	...	...
128	...	...	...	...	...	...
129	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...
131	...	...	...	...	...	...
132	...	...	...	...	...	...
133	...	...	...	...	...	...
134	...	...	...	...	...	...
135	...	...	...	...	...	...
136	...	...	...	...	...	...
137	...	...	...	...	...	...
138	...	...	...	...	...	...
139	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...
141	...	...	...	...	...	...
142	...	...	...	...	...	...
143	...	...	...	...	...	...
144	...	...	...	...	...	...
145	...	...	...	...	...	...
146	...	...	...	...	...	...
147	...	...	...	...	...	...
148	...	...	...	...	...	...
149	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...
151	...	...	...	...	...	...
152	...	...	...	...	...	...
153	...	...	...	...	...	...
154	...	...	...	...	...	...
155	...	...	...	...	...	...
156	...	...	...	...	...	...
157	...	...	...	...	...	...
158	...	...	...	...	...	...
159	...	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...	...
161	...	...	...	...	...	...
162	...	...	...	...	...	...
163	...	...	...	...	...	...
164	...	...	...	...	...	...
165	...	...	...	...	...	...
166	...	...	...	...	...	...
167	...	...	...	...	...	...
168	...	...	...	...	...	...
169	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...
171	...	...	...	...	...	...
172	...	...	...	...	...	...
173	...	...	...	...	...	...
174	...	...	...	...	...	...
175	...	...	...	...	...	...
176	...	...	...	...	...	...
177	...	...	...	...	...	...
178	...	...	...	...	...	...
179	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...
181	...	...	...	...	...	...
182	...	...	...	...	...	...
183	...	...	...	...	...	...
184	...	...	...	...	...	...
185	...	...	...	...	...	...
186	...	...	...	...	...	...
187	...	...	...	...	...	...
188	...	...	...	...	...	...
189	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...
191	...	...	...	...	...	...
192	...	...	...	...	...	...
193	...	...	...	...	...	...
194	...	...	...	...	...	...
195	...	...	...	...	...	...
196	...	...	...	...	...	...
197	...	...	...	...	...	...
198	...	...	...	...	...	...
199	...	...	...	...	...	...
200	...	...	...	...	...	...



## മ വ വ ര

ഈയിടെ ന്യൂഡൽഹിയിൽ നടന്ന ദേശീയവികസന കൌൺസിൽ സമ്മേളനത്തിൽ ആലുക്കുറുപ്പൻ വഹിച്ചുകൊണ്ട് ജവാഹർലാൽനെഹ്റു ഇങ്ങിനെ പറഞ്ഞു: “നമ്മുടെ യാത്രയുടെ ആദ്യത്തെ ഘട്ടം പൂർത്തിയായി. ഇനി അടുത്ത ഘട്ടം ഉടൻടി ആരംഭിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.” അദ്ദേഹം തുടർന്ന്: “ജീവിതപ്രവാഹംപോലെ തന്നെ ഒരു രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ജീവിതപ്രവാഹത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ആസൂത്രണവും വികസനവും അനുസ്മൃതമായ ഒന്നാണ്. അതുകൊണ്ട് നാം ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള ഈ യാത്രയിൽ വിശ്രമത്താവളങ്ങളൊന്നുമില്ല.”

ഒന്നാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി 1956 മാർച്ച് 31-ാംന-യോടുകൂടി പൂർത്തിയായി. പ്രധാനമന്ത്രി പറയുന്നതുപോലെ, നമ്മുടെ യാത്രയുടെ രണ്ടാമത്തെ ഘട്ടത്തിലേയ്ക്കുള്ള തയ്യാറെടുപ്പ് വളരെ മുൻകൂട്ടിത്തന്നെ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞിരുന്നു.

കാർഷികോല്പാദനം, ഗ്രാമീണവ്യവസായങ്ങൾ, സഹകരണം എന്നിവ പ്രത്യേകിച്ചും മുൻനിർത്തിക്കൊണ്ട് ഗ്രാമങ്ങൾക്കും, താലൂക്കുകൾക്കും, ജില്ലകൾക്കും വേണ്ടി പഞ്ചവത്സരവികസനപരിപാടികൾ തയ്യാറാക്കാൻ 1954 ഏപ്രിലിൽ ആസൂത്രണക്കമ്മീഷൻ സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റുകളോടാവശ്യപ്പെട്ടു. ഓരോ സ്ഥലത്തേയും ആസൂത്രണ പരിപാടികളിൽ അതതിടങ്ങളിലെ ബഹുജനങ്ങൾ പങ്കെടുക്കുന്ന പക്ഷം അത് സന്നദ്ധസേവനങ്ങൾക്കും ദേശീയസംരംഭങ്ങളിൽ ജനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തിനും കൂടുതൽ പ്രചോദനം നൽകുമെന്ന ബോധ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. അതോടൊപ്പം തന്നെ ദേശീയാസൂത്രണത്തിന്റെ വിവിധ വശങ്ങളേക്കുറിച്ച് കമ്മീഷൻ ഒരു പഠനം നടത്തുകയും ചെയ്തു. സാങ്കേതികവും സ്ഥിതിവിവരസംബന്ധങ്ങളുമായ ചില പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്രമന്ത്രികാര്യാലയങ്ങളുടേയും കൽക്കത്തയിലെ ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റേയും സഹകരണം നേടാൻ കമ്മീഷൻ കഴിഞ്ഞു. ഈ പഠനഫലങ്ങൾ പ്രൊഫ്സർ പി. സി. മഹലനോബിസിന്റെ “പദ്ധതിയുടെ ചട്ടക്കൂട്സംബന്ധിച്ച കരടുരേഖ”യിലും, കേന്ദ്ര സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സംഘടനയുമായാലോചിച്ച് ധനകാര്യവകുപ്പി

ന്റേയും ആസൂത്രണക്കമ്മീഷന്റേയും സാമ്പത്തികവിഭാഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ “രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ താൽക്കാലിക ചട്ടക്കൂട്” എന്ന പ്രബന്ധത്തിലും സമാഹരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ രേഖകൾ 1955 ഏപ്രിലിൽ ഒരു ധനശാസ്ത്രവിദഗ്ദ്ധസംഘം പരിശോധിക്കുകയും ഒരു മെമ്മോറാണ്ടം വഴിയായി അവരുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുകയും ചെയ്തു. 1955 മേയിൽ ഭേദിതവികസനകൗൺസിൽ മുൻപറഞ്ഞ രേഖകളിലടങ്ങിയ അടിസ്ഥാനസമീപനരീതി അംഗീകരിക്കുകയുണ്ടായി.

1955ന്റെ രണ്ടാം അർദ്ധപാദത്തിൽ ആസൂത്രണക്കമ്മീഷൻ രണ്ടാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയിലെ നിർദ്ദേശങ്ങളേക്കുറിച്ച് അവസാന തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്രത്തിന്റേയും സംസ്ഥാനഗവണ്മെന്റുകളുടേയും പ്രതിനിധികളുമായി ചർച്ചകൾ നടത്തി. ഈ ചർച്ചകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ 1956 ഫെബ്രുവരിയിൽ പദ്ധതിയുടെ ഒരു “രൂപരേഖ” തയ്യാറാക്കുകയും പൊതുജനശ്രദ്ധയ്ക്കുവേണ്ടി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. അങ്ങിനെ ലഭിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങളും വിമർശനങ്ങളും മുൻനിർത്തിയാണ് 1956 മേയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയുടെ പൂർണ്ണരൂപം തയ്യാറാക്കിയത്.

രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രധാനമായി രണ്ടു കാര്യങ്ങൾ ഓർമ്മിക്കേണ്ടതുണ്ട്. തികച്ചും അയവുള്ള ഒരു പദ്ധതിയാണ് അത് എന്നതൊരു കാര്യം. ഒരു ദീർഘകാലവികസനപരിപാടിയുടെ ഭാഗം മാത്രമാണത്. സാമ്പത്തികവും ധനപരവുമായ ഗതിവിഗതികളുടേയും വിവിധ രംഗങ്ങളിൽ കൈവരുന്ന പുരോഗതിയുടേയും വെളിച്ചത്തിൽ കൂടെക്കൂടെ പുനരവലോകനം ചെയ്ത് തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന പ്രതിവർഷ പരിപാടികളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നത്. രണ്ടാമത്തെ കാര്യം ശീശ്രഗതിയിലുള്ള ഒരു വികസനകാലഘട്ടത്തിൽ വന്നുചേരാവുന്ന നാണയപ്പെരുപ്പസമ്മർദ്ദങ്ങളെ ഒഴിവാക്കത്തക്കവിധം കാർഷികോല്പാദനലക്ഷ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതിയിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നുവെന്നത്.

മുരക്കത്തിൽ രണ്ടാം പദ്ധതി ഗ്രാമീണഭാരതത്തെ പുനഃസംവിധാനം ചെയ്യുന്നതിനും, വ്യാവസായികപുരോഗതിയുടെ അടിത്തറ കെട്ടുന്നതിനും പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് പരമാവധി പുരോഗമിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നതിനും വേണ്ടി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഒരു പദ്ധതിയാണ്.



# അദ്ധ്യായം 1

## നേട്ടവും നോട്ടവും

### ഒന്നാം പദ്ധതി

നമ്മുടെ ഒന്നാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയുടെ പ്രധാനലക്ഷ്യം സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ അടിത്തറ ഉറപ്പിക്കുകയെന്നതും അതിനു ശക്തിയും ദാർഢ്യവും നൽകുക എന്നതുമായിരുന്നു. യുദ്ധം, വിഭജനം എന്നിവയുടെ കെടുതികളും കൊറിയൻ യുദ്ധത്തോടുകൂടിയാരംഭിച്ച നാണയപ്പെരുപ്പസമ്മർദ്ദങ്ങളും, ഭക്ഷ്യസാധനങ്ങളിലും അസംസ്കൃതസാധനങ്ങളിലും ദൗർലഭ്യവും അനുഭവപ്പെട്ടിരുന്ന സമയത്താണ് ഒന്നാം പദ്ധതി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത്. അതുകൊണ്ട് ആദ്യമായിത്തന്നെ ഈ കുറവുകൾ പരിഹരിക്കുവാനും നിശ്ചലമായിരുന്ന സമ്പന്നിയ്ക്കു പുരോഗതിയുണ്ടാക്കുവാനും പദ്ധതിയിൽ പ്രത്യേകം നിഷ്ക്കർഷിച്ചിരുന്നു.

### നേട്ടങ്ങൾ

ഒന്നാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിക്കാലത്തെ നേട്ടങ്ങൾ, തികച്ചും രൂപീകരമാണ്. എന്നാൽ ഇനിയും നമുക്കു കൈവരേണ്ടിയിരിക്കുന്ന ലക്ഷ്യങ്ങളുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തിനോക്കുമ്പോൾ ആ നേട്ടങ്ങൾ അത്ര വലിയവയായിരുന്നില്ല എന്നു തോന്നിയേക്കാം.

കഴിഞ്ഞ 5 വർഷംകൊണ്ട് നമ്മുടെ യഥാർത്ഥ ദേശീയവരുമാനം 18 ശതമാനം വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതിൽനിന്നും ഒന്നാം പദ്ധതിയുടെ നേട്ടം മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും. 1952-53ലെ വിലകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നോക്കുമ്പോൾ ദേശീയവരുമാനം 1950-51ൽ 9110 കോടിയിരുന്നത് 1955-56ൽ 10800 കോടിയിായി വർദ്ധിക്കുകയുണ്ടായെന്ന് കാണാം. ഈ കുലപ്പെട്ടത്തിൽ ആഭോഹരിവരുമാനം 11 ശതമാനം ഉയർന്നു. ഉപഭോഗച്ചിലവുകൾ 9 ശതമാനം വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്തു. കാർഷികോല്പാദനരംഗത്താണ് സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായത്. ധാന്യോല്പാദനം 20 ശതമാനവും പരുത്തി 45 ശതമാനവും പ്രധാന എണ്ണക്കുരുക്കൾ 8 ശതമാനവും വർദ്ധിക്കുകയുണ്ടായി. 160 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്തുകൂടി ചെറുതരവും വൻതരവുമായ പദ്ധതി

തികളിലൂടെ ജലസേചനം നിർവ്വഹിച്ചു. വിദ്യുച്ഛക്തിയുല്പാദനം 67750 ലക്ഷം കിലോവാട്ടിൽനിന്നും (1950-51) 1955-56ൽ 110000 ലക്ഷം കിലോവാട്ടായും വർദ്ധിച്ചു. വ്യാവസായികോല്പാദന സൂചിക 1950ൽ 105 ആയിരുന്നത് 1955ൽ 161 ആയി ഉയർന്നു.

പൊതുമേഖലയിലും സ്വകാര്യമേഖലയിലും ട്രെയിഡ് ചെയർമാൻ പുതിയ പദ്ധതികൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പൊതുമേഖലയിലെ സുപ്രധാനസംരംഭങ്ങൾ സിസ്റ്റം ട്രിഗ്ഗിംഗ് മെക്കാനിസം കമ്മിറ്റിയും ചിത്തരഞ്ജൻ തീവണ്ടി യന്ത്രനിർമ്മാണശാലയും കൽക്കട്ടയിലെ ഹിന്ദുസ്ഥാൻ കേബിൾ നിർമ്മാണശാലയും വിശാഖപട്ടണത്തെ ഹിന്ദുസ്ഥാൻ കപ്പൽ നിർമ്മാണശാലയും മദ്രാസിലെ കോച്ച് നിർമ്മാണശാലയും മൈസൂരിലെ ഹിന്ദുസ്ഥാൻ യന്ത്രോപകരണനിർമ്മാണശാലയും കൽക്കട്ടയിലെ ഇൻസ്റ്റാമെൻറ്സ് നിർമ്മാണശാലയും ബംഗ്ലൂരിലെ ടെലിഫോൺ നിർമ്മാണശാലയുമാണ്. സ്വകാര്യമേഖലയിലും, ഉല്പാദന, മൂലധനസാധനവ്യവസായങ്ങളിൽ ധാരാളം നിക്ഷേപം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്തെ ആകെ നിക്ഷേപത്തിന്റെ പണത്തുക കണക്കാക്കിയാൽ അത് 3100 കോടി രൂപയോളം വരും. നിക്ഷേപനിരക്ക് 1950-51ൽ 5 ശതമാനമായിരുന്നത് 1955-56ൽ 7.5 ശതമാനമായി വർദ്ധിച്ചു. എന്നാൽ ഈ നിക്ഷേപവർദ്ധനവിനെ തുടർന്ന് നാണയപ്പെരുപ്പസമ്മർദ്ദങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടില്ല. എന്നുമാത്രമല്ല, ഒന്നാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തിൽ സാധനവില പദ്ധതി തുടങ്ങുന്ന കാലത്തേതിനേക്കാൾ 13 ശതമാനം കുറവായിരുന്നു താനും. പണമടവുബാക്കിയിലുള്ള അനുകൂലമായ ഒരു ഗതിയുണ്ടായി.

### പോരായ്മകൾ

മുൻപറഞ്ഞ നേട്ടങ്ങളെല്ലാം തൃപ്തികരങ്ങളായിത്തീരുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഇനിയും നാം വളരെ ദൂരം തരണം ചെയ്യേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും താഴ്ന്ന ജീവിതനിലവാരം നമ്മുടെതാണ്. നമ്മുടെ ശരാശരി ആഹാരം തന്നെ അംഗീകൃതപോഷകനിലവാരത്തിൽനിന്നും വളരെ താഴ്ന്നതാണ് നിൽക്കുന്നത്. തുണിയുടെ കാര്യമാണെങ്കിൽ ആളോഹരിക്ക് 16 വാരയാണിപ്പോൾ കിട്ടുന്നത്. ഇത് യുദ്ധത്തിന് മുമ്പുണ്ടായിരുന്ന നിലയിൽത്തന്നെ നിൽക്കുകയാണെന്നു കാണാം. വേണ്ടത്ര വീടുകളോ വിദ്യാഭ്യാസസൗകര്യങ്ങളോ ഇല്ല



പൂർണ്ണമായി തൊഴിലില്ലാത്തവരും ജീവിക്കാൻ വേണ്ടത്ര തൊഴിലില്ലാത്തവരും വളരെയധികമുണ്ട്. ജനസംഖ്യയാണെങ്കിൽ ഓരോ വഷവും 1.25 ശതമാനം വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഭൂതഗതിയിലുള്ള ഒരു സാമ്പത്തികവികസനത്തിന് ഇതു തടസ്സമാണ്.

### വികസനഘടകങ്ങൾ

മുൻപറഞ്ഞ വിഷമതകൾ എങ്ങിനെയെല്ലാം തരണം ചെയ്യാമെന്നും വികസനം എങ്ങിനെയെല്ലാം ത്വരിതപ്പെടുത്താമെന്നും ആലോചിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തികവികസനത്തോടു പല ഘടകങ്ങളേയും ആശ്രയിച്ചാണിരിക്കുന്നത്. പുരോഗതിക്കായുള്ള ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ ദൃഢനിശ്ചയം, വ്യവസ്ഥിതിഭേദങ്ങൾ വരുത്തുവാനുള്ള കഴിവ്, ഉല്പാദനരീതികളിലും മറ്റും പരിഷ്കാരം ഏർപ്പെടുത്തുവാനുള്ള സാധ്യതകൾ എന്നിങ്ങനെ പല ഘടകങ്ങളുണ്ട്. അനുയോജ്യമായ ഒരു പൊതുചുരുപാടുകൾ ഉണ്ടെന്നിരുന്നാൽത്തന്നെയും താഴെപ്പറയുന്ന 3 കാര്യങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും പുരോഗതിയെ നിർണ്ണയിക്കുന്നത്.

1. ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവിനെക്കുറിച്ച്.
2. നിക്ഷേപവും ദേശീയവരുമാനവും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം.
3. നിക്ഷേപത്തിന്മേലുള്ള ആദായം, അഥവാ മൂലധന-ഉല്പാദന അനുപാതം.

ഒന്നാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി രൂപീകരിച്ച കാലത്ത് ജനസംഖ്യാവർദ്ധനത്തോടു പ്രതിവർഷം 1.25 ശതമാനമായിരിയ്ക്കുകയും നിക്ഷേപനിരക്ക് 1950-51 ൽ 5 ശതമാനമായിരുന്നത് 1968-69 ൽ 20 ശതമാനമായി വർദ്ധിക്കുകയും മൂലധന-ഉൽപാദന അനുപാതം 3:1 ആയിരിക്കുകയും ചെയ്താൽ നമ്മുടെ ദേശീയ വരുമാനം 1971-72 ലും ആളോഹരി വരുമാനം 1977-78 ലും ഇരട്ടിക്കുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിരുന്നത്. ഒന്നാംപദ്ധതിക്കാലത്തെ അനുഭവങ്ങളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ ഈ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഇപ്പോൾ പുതുക്കേണ്ടിവന്നു. ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവിനേക്കു് അടുത്തുതന്നെ കുറേക്കൂടി കവിയാനിടയുണ്ട്. അതേതരമാത്രമെന്ന് സൂക്ഷ്മമായി പറയുക സാധ്യമല്ല. 1951-60 ൽ 12.5 ശതമാനവും 1961-70 ൽ 13.3 ശതമാനവും 1971-80 ൽ 14 ശതമാനവും ആയിരുന്നെങ്കിലും ജനസംഖ്യാവർദ്ധനനിരക്കെന്ന് ഇപ്പോൾ ഉയർത്തി

നം. അതുപോലെതന്നെ മൂലധന-ഉല്പാദന അനുപാതത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും പ്രതിവർഷ നിക്ഷേപത്തിന്റെ കാര്യത്തിലുമുള്ള കണക്കുകൂട്ടലുകളും താഴെക്കാണിക്കുന്നവിധം പുതുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1951-76 ൽ ആദായം, നിക്ഷേപം എന്നിവയിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവ്  
(1952-53 വിലക്കണക്ക്)

	ഒന്നാം പദ്ധതി	രണ്ടാം പദ്ധതി	മൂന്നാം പദ്ധതി	നാലാം പദ്ധതി	അഞ്ചാം പദ്ധതി
	1951-56	1956-61	1961-66	1966-71	1971-76
1. പദ്ധതിക്കാലം അവസാനിക്കുമ്പോഴത്തെ ദേശീയവരുമാനം (കോടിക്കണക്ക്.)	10,800	13,480	17,260	21,680	27,270
2. ആകെ നിക്ഷേപം (കോടിക്കണക്ക്.)	3,100	6,200	9,900	14,800	20,700
3. പദ്ധതിക്കാലാവസാനത്തിൽ നിക്ഷേപം ദേശീയവരുമാനത്തിന്റെ ശതമാനക്കണക്കിൽ	7.3	10.7	13.7	16.0	17.0
4. പദ്ധതിക്കാലാവസാനത്തിൽ ജനസംഖ്യ (പത്തുലക്ഷക്കണക്ക്.)	384	408	434	465	500
5. വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന മൂലധന-ഉൽപ്പാദനസംബന്ധം	1.8:1	2.3:1	2.6:1	3.4:1	3.7:1
9. പദ്ധതിക്കാലാവസാനത്തെ ആളോഹരി വരുമാനം (രൂപാക്കണക്ക്.)	281	331	396	466	545

പുതുക്കിയ കണക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭാരതത്തിന്റെ ദേശീയവരുമാനവും ആളോഹരിവരുമാനവും യഥാക്രമം 1967-68 ലും, 1973-74 ലും ഇരട്ടിയ്ക്കും എന്നാണ് കരുതേണ്ടത്. അതായത് ആദ്യം ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്നതിനേക്കാൾ 4 വർഷത്തിനു മുമ്പുതന്നെ.

### സാമ്പത്തികഘടനയുടെ മാറ്റങ്ങൾ

തുടർച്ചയായുള്ള പഞ്ചവത്സരപദ്ധതികൾകൊണ്ട് ദേശീയവരുമാനം വർദ്ധിക്കുന്നതോടെ നമ്മുടെ തൊഴിൽസപ്താവത്തിനുതന്നെ അതിപ്രധാനമായൊരു പരിവർത്തനം വന്നുചേരും. തൊഴിൽഘടനയിൽ വരുന്ന വൈവിധ്യവും ഒരുഭാഗം തൊഴിലാളികൾ താഴ്ന്ന ഉല്പാദനരംഗങ്ങളിൽനിന്നും ഉയർന്ന ഉല്പാദനരംഗങ്ങളിലേക്കു മാറുന്നതും സാമ്പത്തികവികസനത്തോടനുബന്ധിച്ചുണ്ടാകുന്ന കാര്യങ്ങളാണ്. മറ്റു രാജ്യങ്ങളുടെ അനുഭവങ്ങൾ വച്ചുനോക്കുമ്പോൾ ഇതു ശരിയാണെന്നു കാണാം.



ആ നാടുകളിൽ ദേശീയവരുമാനം വർദ്ധിച്ചതോടെ കാർഷികരംഗത്ത് വ്യാവസായിക രംഗത്തേക്കുള്ള തൊഴിലാളികൾ കുറഞ്ഞു. ഇപ്പോൾ ഭാരതത്തിൽ 70 ശതമാനത്തോളം തൊഴിലാളികൾ കാർഷികവൃത്തിയിലും അതിനോടനുബന്ധിച്ച മറ്റു തൊഴിലുകളിലും ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നവരാണ്. 1975-76 ഓടുകൂടി ഇത് 60 ശതമാനമായി കുറയുമെന്നും വ്യവസായങ്ങൾ, ട്രാൻസ്പോർട്ട്, നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയിൽ തൊഴിൽ വർദ്ധിക്കുമെന്നും കരുതപ്പെടുന്നു. ഈ ലക്ഷ്യത്തെ മുൻനിർത്തിക്കൊണ്ടാണ് രണ്ടാം പദ്ധതിയിലെ നിക്ഷേപപരിപാടികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

### വിഭവാടിസ്ഥാനത്തിലും സാമ്പത്തികാടിസ്ഥാനത്തിലുമുള്ള ആസൂത്രണം

നമ്മുടെ വിപുലമായ ജനശക്തി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന സമ്പ്രദായത്തിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ, അതായത് തൊഴിൽസ്വഭാവത്തിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ, മറ്റു വിഭവങ്ങളുടെ വിനിയോഗരീതിയിൽ മാറ്റം ഉണ്ടാക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാക്കിത്തീർത്തു. യഥാർത്ഥ വിഭവമാർഗ്ഗങ്ങളുടെ തോതുവച്ചുകൊണ്ട് പ്രശ്നത്തെ വീക്ഷിക്കുന്ന രീതിയ്ക്ക് വിഭവാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ആസൂത്രണമെന്നു പറയാം. വരുമാനവും തൊഴിൽസാധ്യതയും ഏറ്റവുമധികം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന തരത്തിൽ ഓരോ രംഗത്തിലുമുണ്ടാകേണ്ട ഉല്പാദനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വികസനസംരംഭങ്ങൾ നിർണ്ണയിക്കുകയാണ് വിഭവാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ആസൂത്രണംകൊണ്ട് ചെയ്യുന്നത്. വിഭവസാധ്യതകൾ ഏറ്റവും അധികം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും എന്നാൽ സാധനങ്ങളുടെ നിലവിലുള്ള വിലക്രമത്തിൽ പൊരുത്തമില്ലാത്തതോ അസാധാരണമോ ആയ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വിധത്തിൽ ആവശ്യവും ലഭ്യതയും ഒപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പോകുകയെന്നതാണ് സാമ്പത്തികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ആസൂത്രണത്തിന്റെ കാര്യം. യഥാർത്ഥത്തിൽ പരസ്പരപൂരകങ്ങളായ ആസൂത്രണരീതികളാണിവ രണ്ടും. സാധനങ്ങൾക്കുള്ള ആവശ്യവും (കുറേക്കൂടി ശരിയായി പറഞ്ഞാൽ ചോദനവും) സാധനങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും (കുറേക്കൂടി ശരിയായി പറഞ്ഞാൽ പ്രദാനവും) തമ്മിലും സമ്പാദ്യവും നിക്ഷേപവും തമ്മിലും വിഭേദമുള്ളതിന്നു കിട്ടുന്നതും നാം വിഭേദത്തോടുകൂടി കൊടുക്കുന്നതുമായ തുകകൾക്കു തമ്മിലും ശരിയായ ഒരു പൊരുത്തമുണ്ടാക്കാൻ രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ ശ്രമിക്കുന്നതാണ്.

## ദീർഘകാലവീക്ഷണവും പദ്ധതിയിലുള്ള അയവും

വികസനമെന്നത് ഒരു സൂത്രപ്രവർത്തനമായതുകൊണ്ട് ദീർഘകാലത്തേക്കുള്ള വികസനലക്ഷ്യങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാണാൻ രണ്ടാം പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിൽ വേണ്ടത്ര അയവു വരുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി ഓരോ വർഷക്കാലത്തെയും പ്രവർത്തനപരിപാടി പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ഇങ്ങിനെ പ്രതിവർഷ പരിപാടികൾ രൂപീകരിക്കുമ്പോൾ ഇതേവരെയുണ്ടായ പുരോഗതി, വിഭവമാറ്റങ്ങളിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ, പുതിയ ആവശ്യങ്ങൾ എന്നിവ പരിഗണനയിലെടുക്കും.

## അദ്ധ്യായം 2

## രണ്ടാം പദ്ധതിയോടുള്ള സമീപനം

### സോഷ്യലിസ്റ്റ് സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥിതി

ഒരു സോഷ്യലിസ്റ്റ് സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥിതി കൈവരുത്തുകയെന്നതാണ് രണ്ടാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയിലൂന്നു വെച്ചിട്ടുള്ള ലക്ഷ്യം. അതായത്, പുരോഗതിയുടെ അടിസ്ഥാനസ്വഭാവമെന്ന നിലയിൽ പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുള്ളത് വ്യക്തിഗതങ്ങളായ ലാഭങ്ങൾക്കല്ല സാമൂഹ്യമായ നേട്ടങ്ങൾക്കാണെന്നു ചുരുക്കം. ദേശീയവരുമാനത്തിലും തൊഴിൽലഭ്യതയിലും വർദ്ധനവുണ്ടായാൽ മാത്രം പോരാ. സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന്റെ ഫലം ഇപ്പോൾ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ കൂടുതൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ആദായം, സ്വത്തു്, സാമ്പത്തികശേഷി എന്നിവയുടെ കേന്ദ്രീകരണം കഴിയുന്നതും കുറയ്ക്കുകയും കൂടി ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

### ലക്ഷ്യങ്ങൾ

മുൻപറഞ്ഞ പൊതുസമീപനത്തെ മുൻനിർത്തി താഴെപ്പറയുന്ന വിധം രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടാൻ കഴിയും.



1. ജീവിതനിലവാരം ഉയർത്തക്കുവെന്നും ദേശീയവരുമാനത്തിൽ വേണ്ടത്ര വർദ്ധനവുണ്ടാക്കുക.
2. അടിസ്ഥാനവ്യവസായങ്ങളുടേയും ഘനവ്യവസായങ്ങളുടേയും വികസനത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ട് ഭൂതഗതിയിലുള്ള വ്യവസായവൽക്കരണം നടപ്പാക്കുക.
3. തൊഴിൽസൗകര്യങ്ങൾ ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
4. ആദായത്തിലും സ്വത്തിലുമുള്ള അസമത്വങ്ങൾ കുറയ്ക്കുകയും സാമ്പത്തികശേഷിയിൽ നീതിപൂർവ്വകമായ വിതരണം കൈവരുത്തുകയും ചെയ്യുക.

ഈ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എല്ലാം പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ടവയാണ്. ജീവിതനിലവാരത്തിലുള്ള വർദ്ധനവ് ഉല്പാദനവർദ്ധനവിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. ഉല്പാദനവർദ്ധനവുണ്ടാകണമെങ്കിൽ തപരിതഗതിയിൽ വ്യവസായവൽക്കരണം സാധ്യമാകണം. അടിസ്ഥാനവ്യവസായങ്ങൾ വളർന്നുവന്നാൽ മാത്രമേ വ്യവസായവൽക്കരണത്തിന് പുരോഗതിയുണ്ടാകൂ. അടിസ്ഥാനവ്യവസായങ്ങളിലുള്ള നിക്ഷേപം ഉപഭോഗവസ്തുക്കൾക്ക് വർദ്ധിച്ച ആവശ്യമുണ്ടാക്കുന്നു. അപ്പോൾ കൂടുതൽ ആളുകൾക്ക് തൊഴിൽ നൽകത്തക്ക ഉല്പാദനസമ്പ്രദായങ്ങളിലൂടെ അത്തരം സാധനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നപക്ഷം തൊഴിലില്ലായ്മയ്ക്കു പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കുറെയൊക്കെ സാധിക്കും.

### വ്യാവസായികനയം

നമ്മുടെ സാമ്പത്തികജീവിതത്തിൽ ഗവണ്മെന്റ് വലിയൊരു പങ്ക് വഹിച്ചാൽ മാത്രമേ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടാൻ കഴിയൂ. 1956 ഏപ്രിലിൽ പാസ്സാക്കിയ പുതിയ വ്യാവസായികപ്രമേയം ഇത് വളരെ സഹായകമായിട്ടുണ്ട്. വികസനപരിപാടികളിൽ ഗവണ്മെന്റിനുള്ള ചുമതല ഈ പ്രമേയത്തിൽ ഉന്നിപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. അടിസ്ഥാനസ്വഭാവമുള്ളതും തന്ത്രപ്രാധാന്യമുള്ളതുമായ എല്ലാ വ്യവസായങ്ങളേയും ഉൾക്കൊള്ളിക്കത്തക്കവിധം പൊതുമേഖലയെ വികസിപ്പിക്കുകയാണ് ഈ പ്രമേയമുലം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഗവണ്മെന്റിനും മാത്രം താങ്ങാനാവുന്നത്ര വമ്പിച്ച മൂലധനനിക്ഷേപമാവശ്യമുള്ള അവശ്യവ്യവസായങ്ങളും പൊതുമേഖലയിലുൾപ്പെടുത്തി വികസിപ്പിക്കുന്നതാണ്

പുതിയ പ്രമേയത്തിൽ വ്യവസായങ്ങളെ രണ്ടു പട്ടികകളായി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒന്നിൽ പതിനേഴു വ്യവസായങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇവയുടെ ഭാവിവികസനച്ചുമതല പൂർണ്ണമായും ഗവണ്മെന്റിന്റേതായിരിക്കും. രണ്ടാമത്തെ പട്ടികയിൽ 12 വ്യവസായങ്ങളാണുൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. വളരെയധികം സാമൂഹ്യപ്രാധാന്യമുള്ള ഈ വ്യവസായങ്ങൾ ക്രമേണ ഗവണ്മെന്റുടെ മയിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതാണ്. ഈ രണ്ടാമതു പറഞ്ഞ പട്ടികയിൽപ്പെട്ട വ്യവസായങ്ങൾ കൂടുതലായി ആരംഭിക്കുന്നതിനു ഗവണ്മെന്റിന് താല്പര്യവും, സന്നദ്ധതയുമുണ്ടായിരിക്കും. എന്നാൽ അതോടൊപ്പംതന്നെ ഗവണ്മെന്റിന്റെ സംരംഭങ്ങളെ സഹായിക്കാൻ സ്വകാര്യസംരംഭങ്ങളെ അനുവദിക്കുന്നതുമാണ്. ഇതിൽ പറയാത്ത മറ്റെല്ലാ വ്യവസായങ്ങളിലും സ്വകാര്യസംരംഭത്തിനു പ്രവർത്തിക്കുവാനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യമുണ്ടായിരിക്കും. ആവശ്യമെന്നതോനുസരണം ഏതു രംഗത്തും പ്രവേശിക്കുവാനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം ഗവണ്മെന്റിനുണ്ടായിരിക്കുമെന്നു പ്രത്യേകം പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ.

മുൻപറഞ്ഞ പട്ടികകൾ രണ്ടും താഴെക്കൊടുക്കുന്നു.

### പട്ടിക എ.

1. ആയുധസാമഗ്രികളും പ്രതിരോധസജ്ജീകരണത്തിനുള്ള മറ്റു സാധനങ്ങളും.
2. അണുശക്തി.
3. ഇരുമ്പ്, ഉരുക്ക്.
4. ഇരുമ്പ്, ഉരുക്ക് എന്നിവയുടെ ഘനവാർദ്ധ്യപദ്ധതി.
5. ഇരുമ്പ്-ഉരുക്ക് ഉൽപ്പാദനം, ഖനനം, യന്ത്രോപകരണനിർമ്മാണം, കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് നിശ്ചയിക്കുന്ന മറ്റ് അടിസ്ഥാന വ്യവസായങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കു വേണ്ട യന്ത്രസാമഗ്രികൾ.
6. ജലത്തിൽനിന്നും വിദ്യുച്ഛക്തിയുൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ഘന വൈദ്യുതയന്ത്രങ്ങൾ.
7. കൽക്കരിയും ഇളംകൽക്കരിയും.
8. പെട്രോളിയം, മണ്ണെണ്ണ തുടങ്ങിയ എണ്ണകൾ.
9. ഇരുമ്പയിര്, മാംഗനീസ് അയിര്, ക്രോം അയിര്, ജിപ്സം, സൾഫർ, സ്വണ്ണ്, വജ്രം എന്നിവയുടെ ഖനനം.



10. ചെമ്പ്, കാശിയം, തുത്തനാകം, തകരം, മോളിബ്ഡനം, വുൾഫ്രം എന്നിവയുടെ ചനനവും സംഭരണവും.
11. 1953-ൽ അനുശക്തി (ഉൽപ്പാദനവിനിയോഗനിയന്ത്രണ) ഉത്തരവിൽ പട്ടികയായി കൊടുത്തിട്ടുള്ള ധാതുദ്രവ്യങ്ങൾ.
12. വിമാനം.
13. വ്യോമഗതാഗതം.
14. റെയിൽവേഗതാഗതം.
15. കപ്പൽനിർമ്മാണം.
16. ടെലിഫോൺ, ടേലിഫോൺ കേബിളുകൾ, ടെലഗ്രാഫ്, കമ്പിയില്ലാക്കമ്പി ഉപകരണങ്ങൾ (റേഡിയോ റിസീവിംഗ് സെറ്റ് ഒഴിച്ചു.)
17. വിദ്യുച്ഛക്തിയുൽപ്പാദനം, വിതരണം.

### പട്ടിക ബി.

1. 1949-ലെ മിനറൽ കൺവൻഷൻ റൂൾസ് 3-ാം വകുപ്പിൽ വിവരിച്ചിട്ടുള്ള ലഘുധാതുദ്രവ്യങ്ങൾ ഒഴിച്ചു മറ്റ് ധാതുദ്രവ്യങ്ങൾ.
2. എ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ലാത്ത അലൂമിനിയവും ഇരുമ്പല്ലാത്ത മറ്റ് ലോഹങ്ങളും.
3. യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ.
4. ഇരുമ്പു കമ്പൻ ലോഹങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളുണ്ടാക്കാനുള്ള ഉരുക്കും.
5. ഔഷധങ്ങൾ, ചായങ്ങൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് തുടങ്ങി കെമിക്കൽ വ്യവസായങ്ങൾക്കാവശ്യമുള്ള മെഴലികവും അർദ്ധചുരുങ്ങിയവയായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ.
6. ആൻറിബയോട്ടിക്സും മറ്റ് അവശ്യ ഔഷധങ്ങളും.
7. കൃത്രിമവളങ്ങൾ.
8. കൽക്കരി കരിക്കൽ.
9. കെമിക്കൽ പാർവ്സ്.

## 10. റോഡ് ഗതാഗതം.

## 11. സമുദ്രഗതാഗതം.

മുൻപറഞ്ഞ വ്യവസായങ്ങളുടെ പട്ടികതിരികൾ അയവില്ലാത്ത ഒരടിച്ചുറപ്പിക്കലാണെന്നു കരുതരുത്. ഗവണ്മെന്റിന് ആവശ്യമുള്ള പക്ഷം 'എ' പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള വ്യവസായങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിൽപ്പോലും സഹകരിക്കാൻ സ്വകാര്യമേഖലയോടാവശ്യപ്പെടാം. സമ്പദ്സ്ഥിതിയുടെ ത്വരിതമായ വികസനം, ദേശീയനയത്തിന്റെ അംഗീകൃതലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കൊപ്പിച്ചുവേണം സ്വകാര്യമേഖലയ്ക്ക് പ്രവേശനം നൽകാൻ എന്നു മാത്രമേയുള്ളൂ.

## ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളും കുടിൽവ്യവസായങ്ങളും

പുതിയ വ്യാവസായികനയപ്രമേയത്തിൽ ചെറുതരം വ്യവസായങ്ങളുടേയും കുടിൽവ്യവസായങ്ങളുടേയും പ്രാധാന്യം ഉന്നിപ്പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കൂടുതലാളുകൾക്ക് ഉടനടിതന്നെ ജോലി നൽകുവാനും, മറ്റു വിധത്തിൽ ഉപഭോഗശൂന്യമായിക്കിടന്നിരുന്ന മൂലധനവും കമ്മ്ശേഴ്സിനും ഫലപ്രദമായി സമാഹരിക്കുവാനും സാമ്പത്തികമായി അവശതകൾ അനുഭവിക്കുന്നവരുടെയിടയ്ക്ക് വരുമാനമാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉയർത്തിവിടുവാനും സഹായിക്കുന്നതുകൊണ്ട് അത്തരം വ്യവസായങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണമെന്നു പ്രമേയത്തിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തികസ്ഥിതിയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു പങ്കു വഹിക്കാൻ പര്യാപ്തമാകുമാറ് ഈ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതായിരിക്കും.

## അസമത്വങ്ങളുടെ ലഘൂകരണം

പുരോഗമനോന്മുഖമായ ഒരു സാമൂഹ്യസാമ്പത്തികസിദ്ധാന്തമാണു രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ പിന്നിലുള്ളത്. അതുകൊണ്ട് സാമ്പത്തികവും സാമൂഹ്യവുമായ അസമത്വങ്ങൾ ഭൂരികരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പുരോഗതിയെയാണു അതു ലക്ഷ്യമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. എങ്ങിനെ ഈ ലക്ഷ്യം നേടാൻ കഴിയും?

നികുതിസംബന്ധവും വ്യവസ്ഥിതിപരവുമായ ഒട്ടധികം നടപടികൾ പദ്ധതിയിൽ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആദായത്തിനു പക



പ്ര  
ലം  
രിയര  
പ്രിക്ക  
മാററങ്ങയെ  
സമുദായത്തി  
ക്കാനിടവരാ  
ശക്തിപ്പെടു  
കുറുണ്

ധനപ  
വത്തികന  
പ്ലം യഥ  
ഗമ

ത്തിന്റെ ഒരു  
പദ്ധതി. എ  
ട്ടു മാറ്റങ്ങൾ

അനുബന്ധം  
രൂപ



	ഒന്നാം		രണ്ടാം	
	പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി		പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി	
	ആകെ വക	ശതമാനം	ആകെ വക	ശതമാനം
	കൊള്ളിച്ചത്. (കോടിക്കണക്കു്)		കൊള്ളിച്ചത്. (കോടിക്കണക്കു്)	
1	2	3	4	5
<b>I. കൃഷിയും സാമൂഹ്യം</b>				
വികസനവും.	357	15.1	568	11.8
എ. കൃഷി.	241	10.2	341	7.1
കാഷിഭപരിപാടികൾ	197	8.3	170	3.5
ഗോപരിപാലനം	22	1.0	56	1.1
വനം	10	0.4	47	1.0
മത്സ്യവ്യവസായം	4	0.2	12	0.3
സഹകരണം	7	0.3	47	1.0
പലവക	1	...	9	0.2
ബി. ദേശീയവികസനപദ്ധതി				
കളം സാമൂഹ്യപദ്ധതികളും.	90	3.8	200	4.1
സി. മറ്റു പരിപാടികൾ	26	1.1	27	0.6
ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ	11	0.5	12	0.3
തദ്ദേശവികസനപരിപാടികൾ	15	0.6	15	0.3
<b>II. ജലസേചനവും വിദ്യുതും</b>				
ജലസേചനവും	661	28.1	913	19.0
ജലസേചനം	384	16.3	381	7.9
വിദ്യുച്ഛക്തി	260	11.1	427	8.9
വെള്ളപ്പൊക്കം തടയാനും				
മറ്റുള്ള പരിപാടികൾ	17	0.7	105	2.2
<b>III. വ്യവസായവും ഖനനവും</b>				
വ്യവസായവും	179	7.6	890	18.5
വ്യവസായങ്ങൾ	148	6.3	617	12.9
ധാതുവിഭവവികസനം	1	...	73	1.5
ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളും ചെറു				
കിടവ്യവസായങ്ങളും	30	1.3	200	4.1
ഗതാഗതവും യാത്രിക				
വിതരണവും	557	23.6	1385	28.9
റയിൽവേ	268	11.4	900	18.8
റോഡുകൾ	130	5.5	246	5.1
റോഡ് ട്രാൻസ്പോർട്ട്	12	0.5	17	0.4
തൂണുവടങ്ങൾ	34	1.4	45	0.9
കപ്പൽഗതാഗതം	26	1.1	48	1.0
ഉൾനാട്ടിലെ ജലഗതാഗതം			3	0.1
വിമാനഗതാഗതം	24	1.0	43	0.9
മറ്റു ഗതാഗതരീതികൾ	3	0.1	7	0.1
തപാൽ, കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്	50	2.2	63	1.3
മറ്റു യാത്രികവിനിയമരീതികൾ	5	0.2	4	0.1
പ്രക്ഷേപണം	5	0.2	9	0.2

	1	2	3	4	5
IV. സാമൂഹ്യകാര്യങ്ങൾ	533	22.6	945	19.7	
വിദ്യാഭ്യാസം	164	7.0	307	6.4	
ആരോഗ്യം	140	5.9	274	5.7	
ഭവനനിർമ്മാണം	49	2.1	120	2.5	
ചിനോക്ക വർദ്ധനവ്	32	1.3	91	1.9	
സാമൂഹ്യക്ഷേമം	5	0.2	29	0.6	
തൊഴിലും തൊഴിലാളിക്കുറവും	7	0.3	29	0.6	
പുനരധിവാസം	136	5.8	90	1.9	
അഭ്യന്തരവിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള					
തൊഴിലില്ലാത്ത പരിഹരിക്കാ					
നുള്ള പ്രത്യേകപരിപാടികൾ.			5	0.1	
V പലവക.	69	3.0	99	2.1	
ആകെ	2,356	100.0	4,800	100.0	

രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ വ്യവസായങ്ങൾ, ഖനനം, ഗതാഗതം, വാർത്താവിതരണം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്നു കാണാം. പദ്ധതിയിലിലവിന്റെ പകുതിയും ഈ രംഗങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയാണ് നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ളത്. ഒന്നാം പദ്ധതിയിൽ ആകെ ചിലവിന്റെ മൂന്നിലൊന്നു മാത്രമാണ് ഈ രംഗങ്ങൾക്കുവെച്ചിരുന്നതെന്നുള്ളത് ഓർമ്മിക്കണം. വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽപ്പോലുമൊന്നും വ്യവസായവികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കണക്കാക്കുന്നവകയും ആകെ ചിലവിൽ 56 ശതമാനത്തോളം മുൻപറഞ്ഞ രംഗങ്ങളിലാണ് വരുന്നത്. യഥാർത്ഥത്തിൽ ചിലവാക്കുന്ന തുക നോക്കുമ്പോൾ വ്യവസായത്തിനും ഖനനത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള ചിലവ് 400 ശതമാനത്തോളം വർദ്ധിക്കുമെന്നു കാണാം.

കൃഷിക്കും സാമൂഹ്യവികസനത്തിനും വേണ്ടി ചിലവിന്റെ 12 ശതമാനം നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. ഒന്നാം പദ്ധതിയിൽ ഇത് 15 ശതമാനമായിരുന്നു. സാമൂഹ്യസേവനങ്ങൾക്കും ഒന്നാം പദ്ധതിയിലേതിനേക്കാൾ കുറഞ്ഞതായ അനുപാത ക്രമത്തിലേ രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ ചിലവു ചെയ്യുന്നുള്ളൂ.

### സംസ്ഥാന പദ്ധതികൾ

ആകെച്ചിലവാക്കുന്ന 4800 കോടി രൂപയിൽ 2241 കോടി സംസ്ഥാനപരിപാടികൾക്കു വേണ്ടിയുള്ളതാണ്. പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി ഓരോ സംസ്ഥാനവും ചിലവാക്കുന്നതെത്രയെന്ന് താഴെക്കാട്ടുകുന്ന കണക്കിൽനിന്നു മനസ്സിലാക്കാം.



അനുബന്ധം

പദ്ധതിക്ക് സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ചിലവ്

(രൂപാ കേടിക്കണക്ക്)

ഒന്നാം പദ്ധതി രണ്ടാം പദ്ധതി

ആശ്രിത	...	...	75.9	119.0
ആസ്സാം	...	...	28.1	57.9
ബീഹാർ	...	...	104.4	194.2
ബോംബെ	...	...	181.3	266.2
മധ്യപ്രദേശ്	...	...	57.5	123.7
മദ്രാസ്	...	...	97.0	173.1
ഒറീസ	...	...	85.2	100.0
പഞ്ചാബ്	...	...	124.0	126.3
ഉത്തർപ്രദേശ്	...	...	165.9	253.1
പശ്ചിമബംഗാൾ	...	...	151.9	153.7
‘എ’ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ആകെ	...	...	1071.2	1567.2
ഹൈദരാബാദ്	...	...	57.0	100.2
മധ്യഭാരത	...	...	36.1	67.3
മൈസൂർ	...	...	53.2	80.6
പെപ്പ്സ്	...	...	39.2	36.3
രാജസ്ഥാൻ	...	...	62.8	97.4
സൗരാഷ്ട്ര	...	...	29.8	47.7
തിരുവിതാംകൂർ-കൊച്ചി	...	...	35.4	72.0
ജമ്മു ആൻഡ് കാഷ്മീർ	...	...	13.2	33.9
‘ബി’ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ആകെ	...	...	326.7	535.4
അജ്മീർ	...	...	3.6	7.3
ഭോപാൽ	...	...	9.3	14.9
കൂർഗ്	...	...	2.0	3.8
ഡൽഹി	...	...	10.5	17.0
ഹിമാചൽപ്രദേശ്	...	...	7.5	14.7
കുച്ചി	...	...	4.8	7.9
മണിപ്പൂർ	...	...	2.2	6.2
ത്രിപുര	...	...	3.0	8.5
വിസ്നൂപ്രദേശ്	...	...	9.3	24.9
‘സി’ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ആകെ	...	...	52.2	105.2
ആന്ധ്രൻ നിക്ഷേപാർത്ഥിപ്പുകൾ	...	...	1.5	5.9
വടക്കുകിഴക്കൻ അതൃത്തി ഏജൻസി	...	...	4.4	9.5
പാണ്ടിച്ഛേരി	...	...	0.8	4.8
ആകെ	...	...	6.7	20.2
ഭാമോദർ നദീതടകോർപ്പറേഷൻ	...	...		
നീൽ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ചിലവ്	...	...		12.2
രേഖീയവികസനപദ്ധതികൾക്കും	...	...		
സാമൂഹ്യപദ്ധതികൾക്കും	...	...		0.7
ആകെ മൊത്തം	...	...	1456.8	2240.9

രണ്ടാംപദ്ധതിയുടെ പൊതുമേഖലയിൽ ആകെ 4800 കോടി രൂപാ ചിലവാക്കാനുദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതിൽ 1000 കോടി ആനുകാലിക ചിലവുകൾക്കും 3800 കോടി നിക്ഷേപം വകകളമാണ്. നിക്ഷേപം എന്നു പറഞ്ഞാൽ നിർമ്മാണത്തിനനുതകുന്ന സ്വത്തുക്കൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള ചിലവ് എന്നർത്ഥം. മുൻപറഞ്ഞ രണ്ടുതരം ചിലവുകളുടേയും വിശദവിവരങ്ങൾ താഴെക്കൊടുക്കുന്ന കണക്കിൽനിന്നു മനസ്സിലാക്കാം.

(രൂപ കോടിക്കണക്കു്)			
	നിക്ഷേപ ചിലവുകൾ.	ആനുകാലിക ചിലവുകൾ.	ആകെ ചിലവ്
1	2	3	4
1. കൃഷിയും സാമൂഹ്യവികസനവും	338	230	568
(i) കൃഷി.	181	160	34
(ii) ദേശീയവികസനവും സാമൂഹ്യ വികസനവും	157	70	227
2. ജലസേചനവും വിദ്യുച്ഛക്തിയും	863	50	913
(i) ജലസേചനം, വെള്ളപ്പൊക്കനി യന്ത്രണം	456	30	486
(ii) വിദ്യുച്ഛക്തി	407	20	427
3. വ്യവസായവും ഖനനവും	790	100	890
(i) വൻതരവും ഇടത്തരവുമായ വ്യവ സായങ്ങൾ, ഖനികൾ	670	20	690
(ii) ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളും ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങളും	120	80	200
4. ഗതാഗതം വാർത്താവിനിമയം	1,335	50	1,385
5. സാമൂഹ്യസേവനങ്ങൾ	455	490	945
6. പലവക.	19	80	99
ആകെ	3,800	1,000	4,800

### സ്വകാര്യമേഖല

സ്വകാര്യമേഖലയിലെ നിക്ഷേപപരിപാടികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതിന്മേലും പൊതുമേഖലയിലെ നിക്ഷേപപരിപാടികളേക്കുറിച്ചു് വിലയിരുത്താൻ.



രൂപാ കോടിക്കണക്ക്

1. സംഘടിതവ്യവസായവും ഖനനവും	575
2. തേയില, റബ്ബർ തുടങ്ങിയ തോട്ടങ്ങൾ, വിദ്യുച്ഛക്തി വ്യവസായം, റയിൽവേ ഒഴിച്ചുള്ള ട്രാൻസ്പോർട്ട്	125
3. നിർമ്മാണസംരംഭങ്ങൾ.	1000
4. കൃഷി, ഗ്രാമീണവ്യവസായങ്ങളും, ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങളും.	300
5. സ്റ്റോക്ക്സ്.	400
	ആകെ 2400

പൊതുമേഖലയും സ്വകാര്യമേഖലയും ഒരുമിച്ചെടുക്കുമ്പോൾ രണ്ടാം പലുതിക്കാലത്തെ നിക്ഷേപം 6200 കോടി രൂപയോളം ആയിരിക്കുമെന്നു കാണാം. ഒന്നാം പലുതിയിൽ പൊതുമേഖലയിലേയും സ്വകാര്യമേഖലയിലേയും നിക്ഷേപാനുപാതം 50:50 ആയിരുന്നെങ്കിൽ രണ്ടാം പലുതിയിൽ അത് 61:39 ആണ്.

### ഉല്പാദനവികസനലക്ഷ്യങ്ങൾ

സ്വകാര്യരംഗത്തേയും പൊതുരംഗത്തേയും നിക്ഷേപഫലമായി ഉല്പാദനത്തിലും വികസനത്തിലുമുണ്ടാകുന്ന പ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്ന കണക്കുകളിൽനിന്നു മനസ്സിലാക്കാം.

### പ്രധാന ഉല്പാദനവികസനലക്ഷ്യങ്ങൾ

ഇനം	1950-51	1955-56	1960-60	1955-56 ലെ അപേക്ഷിച്ച് 1960-61 ൽ ഉണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനശതമാനം.
<b>I. കൃഷിയും സാമൂഹ്യവികസനവും</b>				
1. ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾ (പത്തു ലക്ഷം ടൺ കണക്ക്)	54.0†	65.0	75.0	15
2. പരുത്തി (പത്തു ലക്ഷം കെട്ടു കണക്ക്)	2.9	4.2	5.5	31
3. ശർക്കര (പത്തു ലക്ഷം ടൺ കണക്ക്)	5.6	5.8	7.1	22
4. ഏണ്ണക്കുരുക്കൾ (പത്തു ലക്ഷം ടൺ കണക്ക്)	5.1	5.5	7.0	27
5. ചണ (പത്തു ലക്ഷം കെട്ടു)	3.3	4.0	5.0	25

1	2	3	4	5	6
6. തേയില (പത്തു ലക്ഷം റാത്തൽ)	613	644	700		9
7. ദേശീയവികസന ബ്ലോക്കുകൾ (എണ്ണം)	—	500	3,800		600
8. സാമൂഹ്യവികസനപദ്ധതികൾ (എണ്ണം)	—	622	1,120		80
9. ദേശീയവികസന-സാമൂഹ്യപദ്ധതികൾ കൊണ്ടു പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്നവർ (പത്തുലക്ഷക്കണക്കു്)	—	80	325		306
10. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ (ആയിരക്കണക്കു്)	83	118	200		70
<b>II. ജലസേചനവും വിദ്യുച്ഛക്തിയും</b>					
1. ജലസേചനം നടത്തുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തൃതി (10 ലക്ഷം ഏക്കർ)	51	67	88		31
2. വിദ്യുച്ഛക്തി ഉല്പാദനശേഷി (10ലക്ഷം കി.വാ.)	2.3	3.4	6.9		103
<b>III. ധാതുവിഭവങ്ങൾ</b>					
1. ഇരുമ്പയിരു് (പത്തു ലക്ഷം ടൺ)	3.0	4.3†	12.5		191
2. കൽക്കരി ( „ )	32.3	38.0†	60.0†		58
<b>IV. വൻകിട വ്യവസായങ്ങൾ</b>					
1. കറുതിൽ ഉരുക്കു് (10ലക്ഷം ടൺ)	1.1	1.3	4.3		231
2. വാർപ്പുപണികൾക്കു് കാര്യവ്യു് (10ല. ടൺ)	—	0.38	0.75		97
3. അലൂമിനിയം (000ടൺ)	3.7	7.5	25.0		233
4. വില്പനക്കുള്ള ഉരുക്കുകൾ (000ടൺ)	—		12		—
5. വില്പനക്കുള്ള വാർപ്പുകൾ (000ടൺ)	—		15		—
6. ഉരുക്കു്, ഉരുത്തറങ്ങൾ		180	500		178
7. തുറന്നുപകരണങ്ങൾ (ഗ്രേഡു്) (യിലലക്ഷം രൂപാ)	31.8	75	300		300
8. സിമൻ്റ്, മെഷീനറി „		56†	200		257
9. പഞ്ചസാരനിർമ്മാണ യന്ത്രങ്ങൾ „		28†	250		779



1	2	3	4	5	6
10.	തൂണി, ചണ, നെയ്ത്തുയന്ത്രങ്ങൾ ,,		412	1,950	373
11.	കടലാസുനിർമ്മാണയന്ത്രം ,,			400	...
12.	വിദ്യുച്ഛക്തി ഉപയോഗിച്ചുള്ള സെൽസിഫ്യൂഗൽപമ്പ"(000എണ്ണം)	34	40	86	115
13.	ഡീസൽ എഞ്ചിനുകൾ (000 എച്ച്. പി.)		100	205	105
14.	മോട്ടോർകാറുകൾ (എണ്ണം)	16,500	25,000	57,000	128
15.	തീവണ്ടി(എണ്ണം)	3	175	400	129
16.	ട്രാക്ടർ ( ,, ) (20-30 ഡി.ബി.എച്ച്.പി.) ...		...	3,000	...
17.	സിമന്റ് (10ലക്ഷം ടൺ)	2.7	4.3	13	202
18.	വളങ്ങൾ				
എ.	നൈട്രജനസ് (അമോണിയംസൾഫേറ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ) (000 ടൺ)	46	380	1,450	282
ബി.	ഫോസ്ഫേറ്റിക് (സൂപ്പർഫോസ്ഫേറ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ) (000ടൺ)	55	120	720	500
19.	സൾഫ്യൂറിക്അസിഡ് ,,	99	170	470	176
20.	സോഡാപ്ലാഡി ,,	45	80	230	188
21.	സോഡാക്കാരം ,,	11	36	135	275
22.	പെട്രോളിയംറിഫൈനറികൂയ്പ്രോസസ്ഡ് (10ലക്ഷം ടൺ)	...	36	4.3	19
23.	എലക്ട്രിക് ഓൻസ്ഫർ മർ (33കെ.വി.യും അതിൽ താഴെയും)(000കെ.വി.എ.)	179	540	1,360	151
24.	എലക്ട്രിക്കേബിൾ ഏ.സി.എസ്.ആർ. കണ്ടക്ടർ (ടൺ)	1,420	9,000	18,000	100
25.	എലക്ട്രിക്മോട്ടോർ (000 എച്ച്.പി.)	99	240	600	150
26.	തൂണി(10ലക്ഷം വാറ)	4,618	6,850	8,500	24
27.	പഞ്ചസാര(10ല. ട.)	1.1	1.7	2.3	35

1	2	3	4	5	6
28. കടലാസ്, കട്ടിക്കടലാസ് (000 ടൺ)	114	200	350		75
29. സൈക്കിൾ, സംഘടിത വ്യവസായ രംഗത്തെ മാ ത്രം കണക്ക് (000 എണ്ണം)	101	550	1,000		82
30. തയ്യൽ യന്ത്രം സംഘടിത രംഗത്തെ മാത്രം കണക്ക് (000 എണ്ണം)	33	110	220		100
31. എലക്ട്രിക് പങ്കു ,,	194	275	600		118

## V. ഗതാഗതം, വാതാവീരികരണം.

## എ. റയിൽവേ

1. പാസഞ്ചർ ട്രെയിനുകളുടെ സ  
ഞ്ചാരദൂരം (10 ലക്ഷം മൈൽ)

,, 95 108 124 15

2. സാമാന്യ ട്രാൻസ്പോർട്ട് (10 ല. ട.) 91 120 181† 51

## ബി. റോഡ്

1. ദേശീയപാതയിലൂടെ  
(000 മൈൽ) 12.3 12.9 13.8 72. നിരപ്പു റോഡുകൾ  
(000 മൈൽ) 97.0 107.0 125.0 17

## സി. കപ്പൽ ഗതാഗതം,

1. തീരദേശത്തെ ഗതാഗ  
തം († ലക്ഷം ജി. ആർ. ടി. 2.2 3.2 4.3 34

2. മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് † ,, 1.8 2.8 4.7 68

## ഡി. തുറമുഖം.

## കയറ്റിറക്കിറക്കുമതി

(10 ലക്ഷം ടൺ) 20 25 32.5 30

## ഇ. തപാൽ, കമ്പ്യൂട്ടർ.

1. തപാലാഫീസ്  
(000 എണ്ണം) 36 55 75 36

2. കമ്പ്യൂട്ടർ ഫീസ് ,, 3.6 4.9 6.3 28

3. ടെലഗ്രാഫ് .. 168 270 450 67

†† ഓങ്കുലർ ഉൾപ്പെടെ

† ട്രാമ്പ് ട്രെയിനുകളുടെ



1	2	3	4	5	6
<b>VI. വിദ്യാഭ്യാസം.</b>					
1. ഓരോ പ്രായത്തിലും പെട്ട കട്ടികളിൽ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പോകുന്നവരുടെ ശതമാനക്കണക്ക്.					
എ. പ്രാഥമികഘട്ടം (6-11 പ്രായക്രമം)	42.0	51.0	63.0		
ബി. മദ്ധ്യഘട്ടം (11-14 ,, )	14.0	19.0	22.5		
സി. ഹയർ സെക്കണ്ടറിഘട്ടം (14-17 ,, )	6.4	9.4	12.0		
2. പ്രാഥമിക അടിസ്ഥാന വിദ്യാലയങ്ങൾ (ലക്ഷം)	2.23	2.93	3.50		19
3. പ്രാഥമിക, മിഡ്, സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ (ലക്ഷം)	7.4	10.3	13.4		30
4. അദ്ധ്യാപകപരിശീലന സ്ഥാപനങ്ങൾ (എണ്ണം)	835	1,136	1,412		24
5. അദ്ധ്യാപകപരിശീലന സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ചേരുന്നവർ (000 എണ്ണം)	75.6	103.5	134.2		30
<b>VII. ആരോഗ്യം.</b>					
1. ചികിത്സാലയങ്ങൾ (000 എണ്ണം)	8.6	10.0	12.6		26
2. ആശുപത്രികളിൽ കിടക്കകൾ (000 എണ്ണം)	113	125	155		24
3. ഡാക്ടറന്മാർ ,,	59	70	82.5		18
4. നേഴ്സുമാർ ,,	17	22	31		41
5. മിഡ്വൈഫുമാർ ,,	18	26	32		23
6. ധാത്രികൾ ..	4	6	41		583
7. ഫെൽത്തു അസിസ്റ്റൻറുമാരും സാനിറ്ററി ഇൻസ്പെക്ടറുമാരും (000 എണ്ണം)	3.5	4	7		75

അടിസ്ഥാനവ്യവസായങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ അതിപ്രധാനമായൊരു കാൽവെപ്പാണ് പലതിയിൽ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നു കാണാൻ കഴിയും. വമ്പിച്ച 3 ഉരുക്കുനിർമ്മാണശാലകൾ ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെടും. 3 കൃത്രിമവളനിർമ്മാണശാലകൾ കൂടി തുടങ്ങുകയും സിന്ത്രിവളം നിർമ്മാണശാലയുടെ ഉല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും

കയും ചെയ്തു. സിമൻറ്റ് ഇപ്പോൾ പ്രതിവർഷം 43 ലക്ഷം ടൺ ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത് 130 ലക്ഷം ടണ്ണായി വർദ്ധിക്കും. അതുപോലെ തന്നെ കൽക്കരി ഉല്പാദനവും 380 ലക്ഷം ടണ്ണിൽ നിന്നും 600 ലക്ഷം ടണ്ണായി കൂടുന്നതാണ്. ഇപ്പോൾ പ്രതിവർഷം 175 തീവണ്ടിയന്ത്രങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചുവരുന്നത് രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തിൽ 400 ആയി വർദ്ധിക്കുന്നതാണ്. കാർഷികോല്പാദനത്തിൽ 18 ശതമാനം വർദ്ധനവുണ്ടാക്കണമെന്നാണ് ലക്ഷ്യം. അധികൃതരുമായി ചർച്ചചെയ്ത ഈ ലക്ഷ്യം കേന്ദ്രത്തിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കാനുദ്ദേശമുണ്ട്. 210 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്തുകൂടി ജലസേചനസൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതായിരിക്കും. വിദ്യുച്ഛക്തിയുല്പാദനശേഷി 3.4 ദശലക്ഷം കി. വാ.ൽ നിന്നും 6.9 ദശലക്ഷം കി. വാ. ആയി ഉയരും. സാമൂഹ്യസേവനങ്ങളുടെ വികസനക്കാര്യത്തിനും കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടെ 6 നും 11 നുമിടക്ക് പ്രായമുള്ള 63 ശതമാനം കുട്ടികൾക്കും 11 നും 14 നുമിടക്ക് പ്രായമുള്ള 22½ ശതമാനം കുട്ടികൾക്കും വിദ്യാഭ്യാസസൗകര്യങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡോക്ടറന്മാരായും നേഴ്സുമാരായും മറ്റും കൂടുതലാളുകൾക്ക് പരിശീലനം നൽകാനുള്ള ഏർപ്പാടുകളും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് 13 ലക്ഷം വീടുകൾ പണിതു് ഭവനക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു.

### സാമ്പത്തികഫലന

പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടുകൂടി ദേശീയവരുമാനനിലയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം താഴെക്കൊടുക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള ഒരു മാറ്റമായിരിക്കും നമ്മുടെ സാമ്പത്തികഫലനയുണ്ടാകുന്നത്,

### വ്യവസായജന്യമായ ദേശീയോല്പാദനം

(1952-53 വിലവച്ച്, രൂപാ  
കോടിക്കണക്കിൽ)

	ശതമാനം				
	1950-51	1955-56	1960-61	1951-56 എന്ന് ഏകീകൃതമായി	1956-61 വർദ്ധന
1. കൃഷിയും ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റ് തൊഴിലുകളും	4,450	5,230	6,170	18	18
2. വനം	80	95	150	19	68



3. ഫാക്ടറികൾ	590	840	1,380	43	64
4. ചെറുകിടസംരംഭങ്ങൾ	740	840	1,085	14	30
5. നിർമ്മാണം	180	220	295	22	34
6. വാണിജ്യം, ട്രാൻസ്പോർട്ട് വാർത്താഗതാഗതം	1,650	1,875	2,300	14	23
7. തൊഴിലുകൾ, ഗവ ണ്മെന്റ് ഭരണവിഭാഗ മുറപ്പെടെ	1,420	1,700	2,100	20	23
8. ആകെ ദേശീയോൽ പ്പാദനം	9,110	10,800	13,480	18	25
9. ആളോഹരി വരുമാനം (രൂപാ)	253	281	331	11	18

അപ്പോൾ അടുത്ത 5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ ദേശീയ വരുമാനം 25 ശതമാനം വർദ്ധിക്കുമെന്ന് കാണാം. ശരാശരി ഉപഭോഗനിലയിൽ 21 ശതമാനമേ ഉയർച്ചയുണ്ടാകൂ. ആദ്യന്തരമായ ഉല്പാദനത്തിന്റെ വചിയൊരംശം മിച്ചംവയ്ക്കേണ്ടതായും നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതായും വരുന്ന തുകകൊണ്ടാണ് ഉപഭോഗനില അതിലും കവിയാത്തത്.

### സാമ്പത്തികമാർഗ്ഗങ്ങൾ

രണ്ടാംപദ്ധതിയിൽ പൊതുമേഖലയിലെ ചിലവുകൾ താഴെപ്പറയുന്ന വിധത്തിൽ നിർവ്വഹിക്കാനുണ്ടാകേണ്ടിയിട്ടുള്ളത്.

(രൂപാ കോടിക്കണക്കു്)

1. നികുതിമിച്ചം.	....	....	....	800
എ. ഇപ്പോഴത്തെ 1955-56 നികുതിനിരക്കിൽ	....	....	....	350
ബി. കൂടുതൽ നികുതി	....	....	....	450
2. പൊതുജനങ്ങളിൽനിന്നു കടമെടുപ്പ്	....	....	....	1200
എ. വായ്പ	....	....	....	700
ബി. ലഘുസമ്പാദ്യം	....	....	....	500
3. മറ്റ് മാർഗ്ഗങ്ങൾ	....	....	....	400
എ. വികസനപരിചാടികൾക്കു റയിൻവെയിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്നത്	....	....	....	150
ബി. പ്രോവിഡൻ്റ് ഫണ്ടും മറ്റ് ഡിപ്പോസിറ്റ് ഇനങ്ങളും	....	....	....	250

4. പുറമേനിന്നുള്ള ധനാഗമം	....	....	800
5. ബജറ്റ് കമ്മിനികത്തൽപരിപാടി		....	1200
6. വിടവ് - ആഭ്യന്തരമാഗ്നങ്ങളിലൂടെതന്നെ നികത്തേണ്ടതു്	....	....	400
			ആകെ 4800

പദ്ധതിച്ചിലവിൽ പങ്കുതിയോളം നികുതി, കടമെടുപ്പ്, ബഡ്ജറ്റിൽ കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ള മറ്റു മാഗ്നങ്ങൾ തുടങ്ങി നാട്ടിലെ വിഭവമാഗ്നങ്ങളിൽനിന്നുതന്നെ ഉണ്ടാക്കേണ്ടതായിട്ടാണിരിക്കുന്നത് ബാക്കിയുള്ളതിൽ 50 ശതമാനം കമ്മിധനച്ചിലവുകൾ വഴിയായും 33 ശതമാനം വിദേശസഹായം വഴിക്കും ലഭിക്കും.

### ആനുകാലികച്ചിലവുകൾ

പൊതുമേഖലയിൽ ആകെ വരുന്ന 4800 കോടി രൂപയുടെ ചിലവിൽ 1000 കോടിയോളം വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം, ശാസ്ത്രീയഗവേഷണം, ദേശീയവികസനപരിപാടികൾ എന്നു തുടങ്ങി ആനുകാലികസ്വപദോപയുക്ത ചിലവുകളാണ്. ആനുകാലിക നികുതികൾവഴി കേന്ദ്രവും സംസ്ഥാന ഗവർണ്മെന്റുകളും ചേർന്ന് 950 കോടി രൂപ ഉണ്ടാക്കും. (1955-56 ലെ നികുതിനിരക്കനുസരിച്ച് 350 കോടിയും കൂടുതലായി ചുമത്തുന്ന നികുതിനിരക്കനുസരിച്ച് 450 കോടിയും റയിൽവേകളിൽനിന്ന് 150 കോടിയും) അവശേഷിക്കുന്ന 400 കോടി രൂപയുടെ കമ്മി നികത്താൻ നകുതി, പൊതുസംരംഭങ്ങളിലെ ലാഭം എന്നിവയെ ആശ്രയിക്കേണ്ടതായി വരും.

പൊതുമേഖലയും സ്വകാര്യമേഖലയും ഒരുമിച്ചെടുക്കുന്നപക്ഷം രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്തു് നമ്മുടെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന നിക്ഷേപം ഏതാണ്ടു് 6200 കോടി രൂപയായിരിക്കും. (പൊതുമേഖലയിൽ 3800 കോടിയും സ്വകാര്യമേഖലയിൽ 2400 കോടി രൂപയും.) ഇതിൽ 1200 കോടി രൂപയോളം രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്തു് പണമടവുബാക്കിയിലെ കമ്മി നികത്താനുപയോഗിക്കേണ്ടിവരും. അപ്പോൾ ആഭ്യന്തരസമ്പാദ്യങ്ങൾമൂലം 5100 കോടി രൂപയുടെ വിടവ് നികത്തേണ്ടതായിട്ടാണു് വരുന്നതു്. സ്വകാര്യസമ്പാദ്യത്തിൽനിന്നുള്ള നിക്ഷേപംകൊണ്ടു് ഈ വിടവു് നികത്താനാവും. ഇപ്പോൾ ജനങ്ങളു്



ടെ സമ്പാദ്യനിരക്ക് ഏതാണ്ട് 7 ശതമാനമാണ്. രണ്ടാം പലതിയുടെ അവസാനത്തിൽ ഇത് 10 ശതമാനംവരെ ഉയരേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ദേശീയവരുമാനം രണ്ടാം പലതിക്കാലത്ത് 25 ശതമാനം വർദ്ധിക്കുന്നു എങ്കിൽ കൂടുതലായുണ്ടാകുന്ന വരുമാനത്തിന്റെ 20, 25 ശതമാനത്തോളം നിക്ഷേപകാര്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി വിനിയോഗിക്കണമെന്നാണിതിന്റെ അർത്ഥം. ഈ ലക്ഷ്യത്തിൽ എത്തിച്ചേരുക അത്ര എളുപ്പമുള്ള കാര്യമല്ലെന്നു ഓർമ്മിക്കണം. പ്രത്യേകിച്ചും കൂടുതലായുണ്ടാകുന്ന ആദായത്തിന്റെ ഗണ്യമായ ഒരു ശതമാനം കുറഞ്ഞ വരുമാനമുള്ളവരുടെയിടയ്ക്കായിരിക്കുമെന്നുള്ളതു പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു സംഗതിയാണ്. അതുകൊണ്ടാണ് രണ്ടാം പലതിക്കാലത്ത് അത്യാവശ്യസാധനങ്ങൾ ഒഴിച്ച് മറ്റുള്ളവയുടെ ഉപഭോഗം വിവേചനാപൂർവ്വകമായ നികുതിനിരക്കും കൺട്രോളുകളും മറ്റും ഏല്പിട്ടുത്തി നിയന്ത്രിക്കണമെന്ന് ആസൂത്രണക്കമ്മീഷൻ ശുപാർശചെയ്തത്.

### വിദേശനാണ്യക്കൈമാറ്റം

രണ്ടാം പലതിയിൽ വമ്പിച്ച നിക്ഷേപപരിപാടികളും അടിസ്ഥാനവ്യവസായങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകമായ പ്രാധാന്യവും ഉള്ളതുകൊണ്ട് വിദേശനാണ്യക്കൈമാറ്റമാർഗ്ഗങ്ങളിൽ വലിയൊരു ഭാരം അനുഭവപ്പെടും. പൊതുമേഖലയിലും സ്വകാര്യമേഖലയിലും ഉള്ള വികസനപരിപാടികൾക്കാവശ്യമായ യന്ത്രസാമഗ്രികൾ, വാഹനങ്ങൾ, ഇരുമ്പ്, ഉരുക്ക്, മറ്റു ലോഹങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഇറക്കുമതിയ്ക്കു 2150 കോടി രൂപയോളം ആവശ്യമുണ്ടെന്നു കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. 5 വർഷക്കാലംകൊണ്ട് പണമടവുബാക്കിയിൽ 1100 കോടി രൂപയുടെ കമ്മിയാണുണ്ടാകാവുന്നതു്. പവർമിഷനിൽ 200 കോടി രൂപയോളം പിൻവലിച്ച് ഈ കമ്മിയിൽ ചെറിയൊരു പങ്ക് നികത്താൻ കഴിയും. വെളിയിൽനിന്നുവരുന്ന സ്വകാര്യമൂലധനം 100 കോടി രൂപയോളമായിരിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കാം. എന്നാൽത്തന്നെയും 800 കോടി രൂപയുടെ വിദേശസഹായം ലഭിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. വിദേശസഹായത്തിൽ 170 കോടി രൂപയോളം ഇപ്പോൾ കൈവശമുള്ളതായി കരുതാവുന്നതാണ്. അതായത് മുൻപ് ലഭിച്ചതാ എന്നാൽ ഇനിയും വിനിയോഗിക്കാതെ ബാക്കികിടക്കുന്നതുമായ 94 കോടി രൂപയുടെ സഹായവും

76 കോടി രൂപയുടെ വായ്പയും. ഭിലായി, ദുർഗാപ്പൂർ എന്നീ ഉരുക്കു നിർമ്മാണശാലകൾക്കുവേണ്ടിയാണ് വായ്പ ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതെല്ലാം കഴിഞ്ഞ് 630 കോടി രൂപ ഇനിയും ഉണ്ടാകേണ്ടതായിട്ടാണിരിക്കുന്നത്.

## അദ്ധ്യായം 4

### തൊഴിൽ പ്രശ്നം

വികസനപ്രശ്നത്തിന്റെ മറ്റൊരു വശമാണ് തൊഴിലില്ലായ്മ എന്നത്. അതു പരിഹരിക്കണമെങ്കിൽ ഭേദഗതി വരുമാനമാർഗ്ഗങ്ങൾ പൊതുവേ വികസിപ്പിക്കേണ്ടതാവശ്യമാണ്.

#### ഭാരതത്തിലെ തൊഴിലില്ലായ്മ പ്രശ്നം

ഭാരതത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഈ പ്രശ്നത്തിൽ 3 കാര്യങ്ങൾ അടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാമതായി, പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലും ഇപ്പോൾ തന്നെ കടുത്ത തൊഴിലില്ലായ്മ നിലവിലുണ്ടെന്നുള്ളത്. രണ്ടാമത്, പ്രതിവർഷം 20 ലക്ഷത്തോളമാളുകൾ തൊഴിൽരംഗത്തേക്കു വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നുവെന്നുള്ളത്. മൂന്നാമത്, പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലും ഗ്രാമങ്ങളിലും കൃഷി, വീട്ടുപണി എന്നിവയിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർക്ക് മതിയായ തൊഴിൽ ഇല്ലെന്നുള്ളത്.

രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കണമെങ്കിൽ എത്രത്തോളമാളുകൾക്ക് തൊഴിൽ ഉണ്ടാകേണ്ടിയിരിക്കുന്നുവെന്ന് താഴെപ്പറയുന്ന കണക്കിൽനിന്നു മനസ്സിലാക്കാം.

	ഭരണകക്ഷി		
	പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിൽ	ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ	ആകെ
തൊഴിൽ രംഗത്തേക്കു പുതിയതായി വരുന്നവർ	3.8	6.2	10.0
ഇപ്പോൾ തൊഴിലില്ലാത്ത കൂട്ടർ	2.5	2.8	5.3
ആകെ	6.3	9.0	15.3



രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടുകൂടി പൂർണ്ണമായും തൊഴിൽ നൽകേണ്ടിയിരിക്കുന്ന ആളുകളുടെ സംഖ്യ 150 ലക്ഷത്തോളം വരും. ഇതിൽ 20 ലക്ഷം പേർ അഭ്യസ്തവിദ്യാരാണ്—5½ ലക്ഷത്തോളം ആളുകൾ ഇപ്പോൾതന്നെ തൊഴിൽ ഇല്ലാത്തവരും 14½ ലക്ഷത്തോളം പേർ അടുത്ത 5 വർഷത്തിനകം തൊഴിൽരംഗത്തേക്കു വരുന്നവരും.

### പോംവഴി

രണ്ടാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി എങ്ങിനെയാണ് ഈ വമ്പിച്ചു ചുമതല നിർവ്വഹിക്കാൻ പോകുന്നത്?

ഏതാണ്ട് താഴെപ്പറയുന്ന രൂപത്തിലാണ് ഈ പ്രശ്നത്തെ സമീപിച്ചിട്ടുള്ളത്. പൊതുരംഗത്ത് അടിസ്ഥാനവ്യവസായങ്ങളിൽ വലിയ നിക്ഷേപങ്ങൾ നടത്തുക; ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, ഗവേഷണം, സാമൂഹ്യക്ഷേമം, സാമൂഹ്യസുസ്ഥിതി എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിടത്തോളം പണം ചിലവാക്കുക. ഇതെല്ലാം പുതുതായി തൊഴിലുണ്ടാക്കുവാനും കൃഷിക്കു വർദ്ധിപ്പിക്കാനും, ഉപഭോഗസാധനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ആവശ്യം (ചോദനം) വളർത്തുവാനും സഹായിക്കും. കുടിൽവ്യവസായോൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതുമൂലം കൂടുതൽ ആളുകൾക്ക് തൊഴിൽ ഉണ്ടാകും. മുതൽമുടക്ക് കുറച്ചു മതി എന്നുള്ളതാണ് കുടിൽവ്യവസായങ്ങൾക്കുള്ള മറ്റൊരു മെച്ചം. വായ്പ, വിപണനസൗകര്യങ്ങൾ, സാങ്കേതികോപദേശം, കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ വിദ്യുച്ഛക്തി എന്നിവ നൽകിയും മറ്റും ഗവർണ്മെന്റ് അത്തരം സംരംഭങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ സഹകരണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംഘടിക്കുന്നതിനും അവയ്ക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകും.

### പുതിയ തൊഴിൽസൗകര്യങ്ങൾ

അപ്പോൾ പൊതുമേഖലയിലും സ്വകാര്യമേഖലയിലും ഉണ്ടാകുന്ന മുഴുനേരതൊഴിൽസാധ്യതകളുടെ കണക്ക് താഴെക്കൊടുക്കുന്നു.

(ലക്ഷക്കണക്ക്)

കൂടുതലായുണ്ടാകുമെന്നു കരുതുന്ന തൊഴിൽ

1. നിർമ്മാണവേലകൾ	....	...	21.00
2. ജലസേചനം, വദ്യുച്ഛക്തി	....	....	0.51
3. റെയിൽവേ	...	...	2.53
4. മറ്റ് ട്രാൻസ്പോർട്ടും കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസും	....	....	1.80
5. വ്യവസായങ്ങളും ധാതുവസ്തുക്കളും	....	....	7.50
6. കടിൽവ്യവസായങ്ങളും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളും	...	...	4.50
7. വനം, ഫിഷറി, ഭേ. വി. സർവ്വീസ്, മറ്റ് അനുബന്ധപരിപാടികൾ	....	....	4.13
8. വിദ്യാഭ്യാസം	...	...	3.10
9. ആരോഗ്യം	...	...	1.16
10. മറ്റു സാമൂഹ്യസേവനങ്ങൾ	...	...	1.42
11. ഗവർണ്മെൻറ് ജോലികൾ	...	...	4.34
ആകെ 1 മുതൽ 11 വരെ	...	...	51.99
12. മൊത്തത്തിന്റെ 52 ശതമാനം വച്ച് വാണിജ്യം വ്യവസായം എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ മറ്റിനങ്ങൾ	...	...	27.04
ആകെ	...	...	79.03

അതായത് 80 ലക്ഷത്തോളം

കൃഷിയൊഴിച്ചുള്ള മറ്റു രംഗങ്ങളിൽ ആകെ 80 ലക്ഷം ആളുകൾക്ക് തൊഴിൽ ലഭിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്. അതിനും പുറമെ ഭൂമി തെളിച്ചെടുക്കൽ, ജലസേചനപ്രവർത്തനങ്ങൾ, തോട്ടപ്പണി എന്നിവയിൽ 16 ലക്ഷം ആളുകൾക്കുകൂടി പുതുതായി തൊഴിലുണ്ടാകും. കൂടാതെ കാർഷികരംഗത്ത് ഇപ്പോൾ ഇടനേരത്തൊഴിൽ മാത്രം ഉള്ളവർക്ക് ജലസേചനസൗകര്യം ലഭിക്കുന്നതോടെ കൂടുതൽ തൊഴിലുണ്ടാകാനിടയുണ്ട്. ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾക്കും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾക്കുമുള്ള വികസനപരിപാടികൾ മുഖേന പൂർണ്ണമായി തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്നവരുടെ സംഖ്യയും കുറവായിരിക്കയില്ല.



## അഭ്യസ്തവിദ്യരുടെ തുടയ്ക്കുള്ള തൊഴിലില്ലായ്മ

കേന്ദ്രഗവർണ്മെൻറിന്റേയും സംസ്ഥാന ഗവർണ്മെൻറുകളുടേയും നിലവിലുള്ള പരിപാടികൾ അനുസരിച്ചും പെൻഷൻ പറുന്നവർക്കു പകരം ഉണ്ടാകുന്ന നിയമനസാധ്യതകൾ അനുസരിച്ചും പുതുതായി 14.4 ലക്ഷം ആളുകൾക്ക് തൊഴിൽ ലഭിക്കും. 2.4 ലക്ഷം ആളുകൾക്കുകൂടി പുതുതായി തൊഴിലുണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുന്നതിന്, ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളും സഹകരണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ട്രാൻസ്ഫോർട്ട് പ്രവർത്തനങ്ങളും മറ്റും ആരംഭിക്കാൻ 130 കോടി രൂപാ ചിലവു ചെലുത്തേണ്ടതാണെന്ന് ഒരു ഔദ്യോഗിക പഠനസംഘം ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്രത്യേക പരിപാടികൾ അനുസരിച്ച് ലഭിക്കുന്ന സൗകര്യങ്ങൾ അഭ്യസ്തവിദ്യർ എത്രമാത്രം പ്രയോജനപ്പെടുത്തും എന്നറിയാൻ 1956-57 ൽ പരീക്ഷണാത്മകം ഒരു പ്രാരംഭാനുപാധണം നടത്തും. വിദ്യാഭ്യാസപദ്ധതിയിലും, സാങ്കേതികപരിശീലനങ്ങളിലും, സ്കൂളുകൾ കാളേജുകൾ, എന്നിവയിലുള്ള തൊഴിൽ പരിശീലനങ്ങളിലും പരിഷ്ക്കരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുക എന്ന തുടങ്ങി ചില ദീർഘകാലപരിപാടികളും ശുപാർശചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

അവികസിത പ്രദേശങ്ങളിലെ തൊഴിലില്ലായ്മ പരിഹരിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക പരിപാടികൾ കൈക്കൊള്ളണമെന്ന പദ്ധതിയിൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളപോലെ നമ്മുടെ വിഭവമാർഗ്ഗങ്ങൾ പരമാവധി സമാഹരിയ്ക്കുകയും അത് ഏറ്റെടുക്കുകയും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്താൽ തന്നെ തൊഴിലില്ലായ്മപ്രശ്നം ഉടൻ പൂർണ്ണമായി പരിഹരിക്കാൻ സാധ്യമാവുകയില്ലെന്ന് സമ്മതിച്ചേ പറയൂ. കൂടുതൽ ധനനികുഷേപത്തിനുള്ള സാധ്യതകൾ ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട് തുടർന്നുവരുന്ന പദ്ധതിക്കാലങ്ങളിൽ മാത്രമേ തൊഴിലില്ലായ്മപ്രശ്നം പൂർണ്ണമായി പരിഹരിക്കാൻ സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ.



## അദ്ധ്യായം 5

### ഭരണപരമായ ചുമതലകൾ

രണ്ടാം പദ്ധതി നടപ്പിൽ വരുന്നതോടുകൂടി ഭരണപരവും സാമ്പത്തികവുമായ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് നയപരമായ പ്രശ്നങ്ങളേക്കാൾ കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം ലഭിക്കും. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഭരണപരമായ ചുമതലകൾ താഴെക്കൊടുക്കുന്നു.

1. ഭരണത്തിന് വിശുദ്ധി ഉറപ്പുവരുത്തുക.
2. ഭരണവകുപ്പുകൾക്കും സാങ്കേതികവകുപ്പുകൾക്കും കേന്ദ്രകൾ ഉണ്ടാക്കുകയും സ്തുത്യർഹമായ സേവനങ്ങൾക്ക് പ്രചോദനങ്ങളും അപസരങ്ങളും നൽകുകയും ചെയ്യുക.
3. ഓരോ സംരംഭത്തിനും ആവശ്യമുള്ള തൊഴിൽക്കാരെത്രയെന്ന തുടർച്ചയായി നിർണ്ണയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുക. എല്ലാ രംഗങ്ങളിലും വൻതോതിൽ പരിശീലനനടപടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക. പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിലും സ്വകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളിലും വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളിലും മറ്റുള്ളവയിലും ഇതുപോലുള്ള പരിശീലനസൗകര്യങ്ങൾ സമാഹരിക്കുക.
4. ശീഘ്രമായും കാര്യക്ഷമമായും ഏറ്റവും മിതമായ ചിലവിലും ജോലിചെയ്യാനുള്ള സമ്പ്രദായങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക. തുടർച്ചയായ മേൽനോട്ടത്തിനും പ്രവർത്തനരീതിയുടെ ഫലങ്ങളേക്കുറിച്ച് വസ്തുനിയ്യുമായി വിലയിരുത്തുന്നതിനും വേണ്ട ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്തിരിക്കണം.
5. കാഷ്ചികരംഗത്തും ഭേദിതപദ്ധതികളിലും സാമൂഹ്യപദ്ധതികളിലും ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളിലും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളിലും ചെറുതരത്തിൽപ്പെട്ട ഉൽപ്പാദകർക്ക് സാങ്കേതികവും ധനപരവുമായ സഹായങ്ങളെത്തിച്ചുകൊടുക്കുക.
6. വ്യാവസായികവാണിജ്യസംരംഭങ്ങൾ, ട്രാൻസ്പോർട്ട് സർവ്വീസുകൾ, നദീതടപദ്ധതികൾ എന്നിവപോലുള്ള പൊതുസംരംഭ

ങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമമായ മാനേജ്മെന്റിനുവേണ്ട ഏല്പാടുകളുണ്ടാക്കുക.

7. പൊതുധനം ചിലവാക്കി നടത്തുന്ന പരിപാടികളിൽനിന്നു ഏറ്റവുമധികം പ്രയോജനം സിദ്ധിക്കത്തക്കവിധം ഓരോ സ്ഥലത്തേയും പൊതുജനസമകരണം നേടുക.
8. ഭരണപരിചയവും സാങ്കേതികപരിശീലനവുമുള്ളവരുടെ സേവനങ്ങൾ നൽകി സമകരണമേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുക. സമകരണസ്ഥാപനങ്ങളും വിപണിസംഘടനകളും മറ്റും സ്ഥാപിക്കുക.

മുൻപറഞ്ഞതിൽ ഭരണപരമായ ചുമതലകൾ മുഴുവൻ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടില്ല ഇതിൽ പെടാത്ത മറ്റു പല ചുമതലകൾക്കുടിയുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം നടപ്പാക്കുമ്പോൾ നയത്തിലും വിവിധമേഖലകളിലെ പരിപാടികളിലും പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശങ്ങൾ, ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്നിവയിലും വേണ്ടത്ര പൊരുത്തമുണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാവശ്യമാണ്.

### അഴിമതിനിരോധനം

അഴിമതികളിൽനിന്നുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ പെട്ടെന്നു നീക്കിക്കളയാവുന്നവയല്ല. എന്നു മാത്രമല്ല, അത് ഭരണകൂടത്തിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കുള്ള വിശ്വാസത്തെ ഉലച്ചുകളയുകയുണ്ടാകുന്നു. ഭരണകാര്യങ്ങളിലാകട്ടെ, പൊതുജീവിതത്തിലാകട്ടെ വന്നുചേരുന്ന അഴിമതികൾക്കെതിരായി നിരന്തരമായ സമരം നടത്തേണ്ടതാവശ്യമാണ്. ഈ കഴിവും പരിഹരിക്കാനുള്ള പരിപാടികൾ കൂടെക്കൂടെ പുനരവലോകനം ചെയ്യുകൊണ്ടിരിക്കണം. അഴിമതിക്കിടനൽകുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും പ്രധാനപ്പെട്ട പൊതുസംരംഭങ്ങളിലും ഭരണകാര്യങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കാൻ പ്രത്യേക വിഭാഗങ്ങൾതന്നെ രൂപീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

### സമ്പൽസ്ഥിതിയും കാര്യക്ഷമതയും

രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് രാഷ്ട്രനിർമ്മാണപരിപാടികൾക്കായി ഭാരതഗവണ്മെന്റിന്റെ ഓരോ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റും വലിയ തുകകൾ ചിലവാക്കുന്നതാണ്. അതുകൊണ്ട് ദുർവ്യയങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുകയും



കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാവശ്യമായിരിക്കുന്നു. ഓരോ വകുപ്പിലും ചിലവുനിയന്ത്രണത്തിനും ആഭ്യന്തരമായ കാര്യക്ഷമത പരിശോധിക്കുന്നതിനും അനുയോജ്യമായ പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുത്തണം. പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിൽ മിതവ്യയം വരുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി ഭേദഗതിവികസനകൗൺസിൽ ഇങ്ങനെയൊരു പ്രത്യേക സമിതിയെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. സമിതിയുടെ ചുമതലകൾ താഴെക്കാട്ടെക്കുന്നു.

1. പ്രത്യേകം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന സംഘങ്ങൾ മുഖേന പ്രധാന പദ്ധതികളേക്കുറിച്ചുനോക്കിക്കാൻ വേണ്ട ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്യുക. പ്രവർത്തനസ്ഥലങ്ങൾ പരിശോധിക്കുവാനും കേന്ദ്രത്തിലും, സംസ്ഥാനങ്ങളിലും അനുബന്ധങ്ങളും ഏർപ്പാട് ചെയ്യുവാനും സമിതിക്കധികാരമുണ്ട്.
2. മിതവ്യയം കൈവരുത്തുന്നതിനും ദുർവ്യയങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനും പദ്ധതികൾ എത്രയും കാര്യക്ഷമതയോടുകൂടി നടത്തുന്നതിനും വേണ്ടി അനുയോജ്യമായ സംഘടനാരൂപങ്ങളും സാങ്കേതികരീതികളും മറ്റും തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പഠനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തുക.
3. ഓരോ പദ്ധതിയിലും അവ നടപ്പാക്കുന്ന വകുപ്പുകളിലും കാര്യക്ഷമതാപരിശോധനയ്ക്ക് വേണ്ട ഏർപ്പാടുകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
4. സമിതിക്കു ലഭിച്ചിട്ടുള്ള റിപ്പോർട്ടുകളിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നടപ്പാക്കുക. അനുബന്ധങ്ങളുടേയും പഠനങ്ങളുടേയും ഫലങ്ങൾ മറ്റുള്ളവക്ക് ലഭ്യമാക്കിത്തീർക്കുക.
5. രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിൽ കൂടുതൽ മിതവ്യയവും കാര്യക്ഷമതയും കൈവരുത്താൻ ഭേദഗതിവികസനകൗൺസിൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന മറ്റു ചുമതലകൾ ഏറ്റെടുക്കുക.

വരുംകൊല്ലങ്ങളിൽ ഭരണസംബന്ധമായ ഉദ്യോഗസ്ഥാനങ്ങളിലിരിക്കുന്നവർ കൂടുതൽ ചുമതലകൾ വഹിക്കേണ്ടിവരും അതുകൊണ്ട് ഭരണകാര്യങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ആളുകളെ നിയമിക്കാനും ആവശ്യമെന്നതോന്നുന്ന മറ്റു ഉദ്യോഗമണ്ഡലങ്ങളിൽ സ്ഥിരമായ കേന്ദ്രകൾ



ഉണ്ടാക്കുവാനും ആസൂത്രണക്കമ്മീഷൻ ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സാങ്കേതികപരിജ്ഞാനമാവശ്യമുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരെ ലഭിക്കാൻ പ്രയാസമായതുകൊണ്ട് അഖിലഭാരതസർവ്വീസുകൾ മുഖേനയോ സഹകരണാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സംയുക്തകേന്ദ്രങ്ങളോ മേഖലാ കേന്ദ്രങ്ങളോ മുഖേനയോ കൂടുതൽ ആളുകളെ നിയമിക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ പൊതുമേഖലയിലെ ആവശ്യങ്ങളെ നേരിടാൻവേണ്ടി ഒരു “പ്രാവസായിക മാനേജ്മെൻറ പൂൾ” തുടങ്ങാനും ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

### പരിശീലനപ്രശ്നം

അധ്വാനശക്തിയും വിഭവമാർഗ്ഗങ്ങളും ഏറ്റവും പ്രയോജനപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കുക എന്നത് ആസൂത്രണമണ്ഡലത്തിൽ പരമപ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു കാര്യമാണ്. വികസനപരിപാടികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിൽ വരുന്ന അമാന്തം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് എല്ലാ സാങ്കേതികവിഷയങ്ങളിലും പരിശീലനം സിദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളവർ ധാരാളമാവശ്യമുണ്ട്. ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഇഞ്ചിനീയറന്മാരുടേയും മെക്കാനിക്കുകളുടേയും ടെൺലഭ്യം വളരെയധികം അനുഭവപ്പെട്ടു. അതുകൊണ്ട് സാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസത്തിനുവേണ്ടി രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ 50 കോടി രൂപാ വക കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. 1960-61 ഓട്ടുകൂടി സാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം 128-ൽനിന്നും 155 ആയി വർദ്ധിക്കും. ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് ബിരുദധാരികൾ 3600-ൽനിന്നും 4900 ആയും, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്ലോമക്കാർ 4500-ൽനിന്നും 6500 ആയും വർദ്ധിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ കരകെട്ടശലവേലക്കാർ, മെക്കാനിക്കുകൾ എന്നിവർക്കും വനശാസ്ത്രം, മണ്ണൊലിപ്പുതടയൽ, മത്സ്യവ്യവസായം, സഹകരണപ്രസ്ഥാനം, ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾ, ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾ, ആരോഗ്യം, ശുചീകരണം, കൃഷി, ദേശീയവികസനം, ക്ഷേമപദ്ധതികൾ എന്നിവയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്കും പരിശീലനം നൽകുന്നതിന് പ്രത്യേക സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതാണ്.

ഉയർന്ന സാങ്കേതികജ്ഞാനം ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് പരിശീലനം നൽകാൻ വലിയൊരു തുക ചിലവാകുമെന്നതിനു പുറമേ, ധാരാളം സമയവും വേണ്ടിവരും. അതുകൊണ്ട് ഇപ്പോഴുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ വിക

സിപ്പിക്കുന്ന കാര്യത്തിന് മുൻഗണന നൽകണമെന്നും സ്വന്തമായി പരിശീലനസ്ഥാപനങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത അയൽസംസ്ഥാനങ്ങൾക്കുകൂടി അവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുമാറാക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

### ജില്ലാവികസനവും ഭരണവും

ഭരണത്തിന്റെ അച്ചുതണ്ട് എല്ലാക്കാലത്തും ജില്ലകൾ ആയിരുന്നു. പദ്ധതിയിൽ ജില്ലാവികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു പ്രത്യേകം പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതനുസരിച്ച് പുതിയൊരു സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥിതി സൃഷ്ടിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ചുമതലയാണ് ജില്ലാഭരണത്തിനുള്ളത്.

ജില്ലാപുനഃസംവിധാനത്തിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടേണ്ട ചില കാര്യങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഗ്രാമീണജനങ്ങളോട് ഉത്തരവാദിപ്പെടുത്തും ജില്ലകളിലെ വിവിധ വികസനഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളെ ചൊരുത്തപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുപോകുന്നതുമായ ഒരു സംഘടന ഗ്രാമങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉണ്ടാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ട് നീതിനിഗ്രായനടത്തിപ്പിലും നികുതിഭരണം തുടങ്ങിയവയിലും പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് പരമാവധി ചുമതല നൽകേണ്ടതാണ്.

ജില്ലാവികസനകൗൺസിലുകളും ബ്ലോക്കുവികസനസമിതികളും പഞ്ചായത്തുകളുടെയും സഹകരണസംഘങ്ങളുടേയും സന്നദ്ധസംഘങ്ങളുടേയും പ്രതിനിധികളേകൂടി ഉൾക്കൊള്ളിക്കത്തക്കവിധം പുനഃസംഘടിപ്പിക്കേണ്ടതാണെന്ന് പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു.

### ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ

രണ്ടാം പദ്ധതി അനുസരിച്ച് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ചില ചുമതലകൾ നിർവ്വഹിക്കാനുണ്ട്. ഗ്രാമാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ആസൂത്രണം, വികസനം, ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഭൂവുടമപരിഷ്കരണം, ഭൂഭരണം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾക്ക് അടിസ്ഥാനസംഘടനകൾ എന്ന നിലയിൽ പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതു പഞ്ചായത്തുകളാണ്. കൂടാതെ തദ്ദേശപരിപാടികളുടെ നടത്തിപ്പിനുള്ള ചുമതലയും ഗ്രാമങ്ങളെ ഏൽപ്പിക്കും. ഇതിനായി ഓരോ ഗ്രാമത്തിലും കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകൾ ഉണ്ടാകത്തക്കവിധം ഗ്രാമങ്ങളുടെ അകൃത്രിമ



കൾ പുനഃസംവിധാനം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. സാമൂഹ്യപദ്ധതികളുടേയും ദേശീയവികസനബ്ലോക്കുകളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങളും പഞ്ചായത്തുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും തമ്മിൽ ഐക്യരൂപം വരുത്തുന്നതാണ്.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ഭൂനികുതിയുടെ 15% മുതൽ 30% വരെ സഹായധനമായി നൽകണമെന്ന് ആസൂത്രണക്കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. അതിനും പുറമേ, പഞ്ചായത്തുകൾ കരം ഏർപ്പെടുത്തിയോ, സംഭാവനകൾ ശേഖരിച്ചോ തുല്യമായ ഒരു തുക പിരിച്ചെടുക്കുന്ന പക്ഷം ഭൂനികുതിയുടെ 15% വരെ വേറെയും സഹായധനമായി നൽകാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

### പൊതുജനസഹകരണം

രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് വികസനപരിപാടികളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പങ്കെടുക്കുവാനുള്ള സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതാണ്. തദ്ദേശവികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 15 കോടി രൂപയും പൊതുജനസഹകരണം സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് 5 കോടി രൂപയും പദ്ധതിയിൽ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു. ജനസാമാന്യത്തിന്റെ സഹകരണം കഴിവുള്ളിടത്തോളം നേടുന്നതിനുവേണ്ടി സംസ്ഥാനപദ്ധതികൾ തന്നെ ജില്ലാ, താലൂക്ക്, ഗ്രാമം എന്നിവയ്ക്കുള്ള പദ്ധതികളായി തിരിക്കണമെന്ന് കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജനപ്രതിനിധികളുടേയും വിദഗ്ദ്ധന്മാരുടേയും സഹകരണം നേടുന്നതിനായി ജില്ലാ, താലൂക്ക്, ഗ്രാമം എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വികസനകൗൺസിലുകൾ രൂപീകരിക്കും. തദ്ദേശപ്രവർത്തനങ്ങളിലും ഗ്രാമപുനഃസംവിധാനപരിപാടികളിലും ഗ്രാമസംഘങ്ങളുടേയും ഭാരത്സേവക്നാമാജം തുടങ്ങിയ സന്നദ്ധസംഘങ്ങളുടേയും സാമൂഹ്യപ്രവർത്തകരുടേയും സർവ്വകലാശാലകൾ, മറ്റ് വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾ, യുവജനസംഘടനകൾ എന്നിവയുടെ പ്രതിനിധികളുടേയും സഹകരണം നേടുന്നതാണ്. ലഘുസമ്പാദ്യപദ്ധതിയിൽ പണം നിക്ഷേപിച്ച് പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയുടെ വിജയത്തിനുവേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കാൻ ബഹുജനങ്ങളെ ആഹ്വാനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

### പ്രചരണം

കേന്ദ്രഗവർണ്മെന്റ് 7 കോടി രൂപയും സംസ്ഥാനഗവർണ്മെന്റുകൾ 6 കോടി രൂപയും ചിലവാക്കി വാർത്താവിതരണകേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി



യായി ലഘുലേഖകൾ, ചലച്ചിത്രങ്ങൾ, പ്രദർശനവണ്ടികൾ, പ്രദർശനങ്ങൾ, റേഡിയോകൾ, പുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവ മുഖേന പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രചരണം നടത്തും. 72000 ഗ്രാമങ്ങളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി റേഡിയോകൾ സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇംഗ്ലീഷ്, ഹിന്ദി, മറാഠി പ്രാദേശികഭാഷകൾ എന്നിവയിൽ പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് ധാരാളം ലഘുലേഖകളും പുസ്തകങ്ങളും പ്രസിദ്ധീകരിക്കും. “യോജന” എന്ന പേരിൽ ഒരു മാസിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

## അദ്ധ്യായം 6

### കൃഷി

ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഭക്ഷ്യസാധനങ്ങളുടേയും അസംസ്കൃതസാധനങ്ങളുടേയും ഉൽപ്പാദനം ഗണ്യമായ തോതിൽ വർദ്ധിച്ചുവെങ്കിലും, വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ജനസംഖ്യയുടെ ആവശ്യങ്ങൾ നേരിടണമെങ്കിൽ കാർഷികോൽപ്പാദനം ഇനിയും വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതായും വേണ്ടത്ര ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾ കരുതലിൽ വയ്ക്കേണ്ടതായും ഉണ്ട്. കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ എല്ലാം കാര്യത്തിൽ വർദ്ധനവുണ്ടാക്കാനാണുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

കൃഷിവികസനത്തിന് 341 കോടി രൂപയാണ് പദ്ധതിയിൽ വക കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. സാമൂഹ്യപദ്ധതികളിലും ദേശീയവികസന പരിപാടിയിലും കൃഷിവികസനത്തിനുവേണ്ടി നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ള തുക ഉൾപ്പെടുത്താതെയുള്ള കണക്കാണ് ഈ പറഞ്ഞത്. താഴെപ്പറയുന്ന നിരക്കിന് ഉൽപ്പാദനവർദ്ധനവുണ്ടാക്കാനാണുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

വിഭവം	അളവ്	1955-56 ലെ ഉല്പാദനത്തേ ക്കുറിച്ചുള്ള ഉഴവം	അധികോല്പാ ദനലക്ഷ്യം	1960-61 ലെ ഉല്പാദന ത്തേക്കുറിച്ചുള്ള ഉഴവം	വർദ്ധന ശ. മാ.
ഭക്ഷ്യധാന്യം	ദശലക്ഷം ടൺ	65.0	10.0	75.0	15
എണ്ണക്കുരു	,,	5.5	1.5	7.0	27
കരുമ്പ് ശക്കര	,,	5.8	1.3	7.1	22

1	2	3	4	5	6
പരുത്തി	ശേലക്ഷം				
	കെട്ട്	4.2	1.3	5.5	31
ചണ	„	4.0	1.0	5.0	25
ചെളിചെണ്ണ	ശേലക്ഷം				
	ടൺ	1.3	0.8	2.1	62
അടയ്ക്കാ	ലക്ഷംമനു്	22.0	5.0	27.0	23
കോലരക്ട്	„	12.0	4.0	16.0	33
പുകയില	ലക്ഷം ടൺ	2.5	....	2.5	....
കുരുമുളക്	ആയിരം ടൺ	26.0	6.0	32.0	23
പറങ്കിയണ്ടി	„	60.0	20.0	80.0	33
ചായ	ശേലക്ഷംപൗണ്ടു്	644.0	56.0	700.0	9

രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് നാണ്യപ്പെരുപ്പം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും കൂടുതൽ വിഭേദനാണയം സമ്പാദിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി മുകളിൽക്കൊടുത്ത ഉൽപ്പാദനലക്ഷ്യങ്ങൾ കഴിയുന്നതും കുറേക്കൂടി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കും. ഇപ്പോൾ കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള ഉൽപ്പാദനവർദ്ധനവിനുള്ള വച്ചുനോക്കുമ്പോൾ ധാന്യങ്ങളുടെ ഉപഭോഗനിരക്കു പ്രായപൂർത്തിയവനൊരാൾക്ക് ഇപ്പോൾ 17.2 ടൺസുള്ളത് പദ്ധതി അവസാനിക്കുമ്പോഴേയ്ക്ക് 18.3 ടൺസായി വർദ്ധിക്കും. താഴെപ്പറയുന്ന വികസന പരിപാടികൾ മുഖേനയാണ് കാർഷികോൽപ്പാദനവർദ്ധനവുണ്ടാക്കാമെന്നുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

	ശേലക്ഷം ടൺ
വൻകിടജലസേചനം	2.4
ചെറുകിടജലസേചനം	1.8
വളങ്ങൾ	2.5
നല്ല വിത്തുകൾ	1.0
ഭൂമി തെളിച്ചെടുക്കലും വികസനവും	0.8
കൃഷികാര്യങ്ങളിലുള്ള പൊതുവികസനങ്ങൾ	1.5
ആകെ	10.0



210 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്തുകൂടി ജലസേചനസൗകര്യം ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കാനാണ് ശ്രമിക്കുന്നത്. വൻകിടജലസേചനപരിപാടികളും ഇടത്തരം ജലസേചനപരിപാടികളും കൊണ്ട് 120 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്തും ചെറുകിടജലസേചനപരിപാടികൾ മൂലം 90 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്തും ജലസേചനസൗകര്യമുണ്ടാകും 1955-ൽ നൈജെവള്ളങ്ങൾ 610000 ടണ്ണാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചിരുന്നത്. അതു 1960 ഓടുകൂടി 18 ലക്ഷം ടണ്ണായി വർദ്ധിപ്പിക്കും. പച്ചിലവളം, കമ്പോസ്റ്റ് വളം, പിണ്ണാക്ക്, മറ്റു നാടൻ വളങ്ങൾ എന്നിവയും കൂടുതൽ കൂടുതലായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തും.

93000 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലം ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് 3000 കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നല്ലയിനം വിത്തുകൾ ഉണ്ടാക്കുവാൻ വേണ്ടി കൃഷി നടത്തുവാനുള്ള ഒരു പരിപാടി സംസ്ഥാനപദ്ധതികളിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ ദേശീയവികസനസർപ്പിസ് ബ്ലോക്കിനും വിത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള ഒരു കൃഷിസ്ഥലവും വിത്തു സംഭരിക്കുവാൻ ഒരു സ്ഥലവും ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്നതാണ് ശ്രമം.

15 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്തുകൂടി പുതുതായി കൃഷി ആരംഭിക്കണമെന്ന് തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നു. അതു കൂടാതെ കേന്ദ്രത്തിന്റേയും സംസ്ഥാനങ്ങളുടേയും ഓക്സീജനസംഭരണകൾ മുഖേനയും സ്വകാര്യസംരംഭങ്ങൾ വഴിയായും 20 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലംകൂടി ഇന്നത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ കാർഷികയോഗ്യമാക്കിയെടുക്കും. മണ്ണൊലിപ്പു തടയാനും വെള്ളം കെട്ടിനിർത്താനുമായി ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെല്ലാം മുട്ടു കെട്ടിയറപ്പിക്കാനുള്ള പരിപാടി തുടങ്ങുന്നതാണ്. കൃഷിക്കു വേണ്ട പണിയായുധങ്ങൾ കൂടുതൽ പ്രയോജനപ്രദമായവിധം പരിഷ്കരിച്ച രീതിയിൽ നിർമ്മിക്കുവാനും വ്യവസ്ഥചെയ്തിരിക്കുന്നു.

ഇപ്പോഴുള്ള 5 ലക്ഷം ഏക്കർ പഴത്തോട്ടും കൂടുതൽ നന്നാക്കാനും 2 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്തുകൂടി പഴത്തോട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാനും സംസ്ഥാനപദ്ധതികൾ വ്യവസ്ഥചെയ്തിരിക്കുന്നു. പഴങ്ങളുടേയും മലക്കറികളുടേയും ഉല്പാദനം, സംഭരണം എന്നിവ വിത്തും തൈകളും എടുക്കാനുള്ള തോട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കി പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ കേടുകൂടാതെ സംഭരിക്കുവാനുള്ള ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്തും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്. കേടുകൂടാതെ



വരാത്ത തകർപ്പാത്രങ്ങളിലും മറ്റും അടച്ച് തയ്യാർചെയ്യുന്ന ഭക്ഷ്യസാധനങ്ങൾ കൂടുതലായി കയറുമതി ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

### ഗവേഷണം

കാർഷികഗവേഷണത്തിന് രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ 14 കോടി രൂപയാണ് നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ളത്. സംസ്ഥാനപദ്ധതികളിലുള്ള ഗവേഷണപരിപാടികൾക്കു പുറമേ ഭാരതകാർഷികഗവേഷണസ്ഥാപനം, ഉരുക്കുഴിപ്പാലം ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, അരിഗവേഷണസ്ഥാപനം, കരിമ്പുകൃഷിസംബന്ധിച്ച ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തുടങ്ങി മറ്റു പല സ്ഥാപനങ്ങളും ഭട്ടയികം ഗവേഷണപരിപാടികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃഷിയുടെ സാമ്പത്തികവശങ്ങളേക്കുറിച്ച് പഠിക്കാനായി 2 ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുമുദ്ദേശിക്കുന്നു.

### കാർഷികവിദ്യാഭ്യാസം

ബീമാർ, രാജസ്ഥാൻ, തിരുവിതാംകൂർ-കൊച്ചി എന്നിവിടങ്ങളിൽ അടുത്ത കാലത്താരംഭിച്ച കാളേജുകൾ തുടങ്ങി 28 കാർഷിക കാളേജുകളാണ് ഇപ്പോൾ ഭാരതത്തിലുള്ളത്. മദ്ധ്യപ്രദേശിൽ 2 കാളേജുകൾക്കു പുതുതായാരംഭിക്കാൻ പോകുന്നു. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് 6500 കൃഷിബിരുദധാരികളുടെ ആവശ്യമുള്ളത് ഈ കാളേജുകൾ എല്ലാംകൂടിച്ചേർന്ന് നിർവ്വഹിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്. ഗ്രാമസേവകർ കൂടുതൽ പരിശീലനസൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കാൻവേണ്ടി 25 പുതിയ അടിസ്ഥാനകൃഷിവിദ്യാലയങ്ങളും 21 വികസനകേന്ദ്രങ്ങളും 16 അടിസ്ഥാനകൃഷിപ്രവർത്തനകേന്ദ്രങ്ങളും പുതുതായി സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ 54 അടിസ്ഥാനകൃഷിവിദ്യാലയങ്ങളും 44 വികസനകേന്ദ്രങ്ങളുമാണുള്ളത്.

### ഭൂവുടമപരിഷ്കരണം

കൃഷിവികസനത്തിൽ ഭൂവുടമപരിഷ്കരണപരിപാടികൾക്ക് അതിപ്രധാനമായ ഒരു പങ്കുണ്ട്. ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്തുതന്നെ പല സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ഭൂവുടമവ്യവസ്ഥിതിയിലെ ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാക്കിയും കുടിയായ്മസ്ഥിരത നൽകിയും പാട്ടം കുറച്ചുകൊടുത്തും കർഷകരെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉടമസ്ഥാവകാശക്കൈമാറ്റം സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകളിൽ വലിയ പുരോഗതി കൈവന്നിട്ടില്ല.

കൈവശവസ്തുവിന്റെ പരിധിനിർണ്ണയിക്കലിനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഭാവിയിൽ വസ്തു സമ്പാദിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ പരമാവധി നിർണ്ണയിച്ചു എന്നുള്ളതാണ് എടുത്തു പറയേണ്ടിയിരിക്കുന്നത്. ഇപ്പോൾ കൈവശമുള്ള ഭൂമിയിൽ പരമാവധി നിർണ്ണയിക്കാനുള്ള നടപടികൾ ചില സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മാത്രമേ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ളൂ. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ഇതു സംബന്ധിച്ച നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു. പരമാവധി മൂന്നു 'കുടുംബവസ്തു' ചേർന്ന ഭൂമി കൈവശം വച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുവാൻ അനുവദിക്കും. കുടുംബവസ്തു എന്നു പറയുന്നത് ലാഭകരമായുള്ള കൃഷിപ്രവർത്തനത്തിന് മതിയാകാൻമാത്രം വിസ്തൃതിയുള്ള ഒരു യൂണിറ്റു ഭൂമിയാണ്. നിശ്ചിതത്തോതിലുള്ള ഒരു ശരാശരി ആദായം അതിൽനിന്നു ലഭിക്കണം. എന്നാൽ 'കുടുംബവസ്തു'വിന്റെ പരിധി നിർണ്ണയിക്കുക എന്നത് അത്ര എളുപ്പമുള്ള കാര്യമല്ല. അതുകൊണ്ട് ഒരു വിഭജനസമിതിയെ നിയമിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു. നിശ്ചിതത്തോതിൽ കവിഞ്ഞ് ഭൂമിയുള്ളവരിൽനിന്നും അധികമുള്ളത് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകി ഗവൺമെന്റ് ഏറ്റെടുക്കുന്നതാണ്. കുടിയൊഴിപ്പിക്കപ്പെട്ട കുടിയായാക്കും വേണ്ടത്ര ഭൂമി ഇല്ലാത്തവക്കും ഒട്ടും ഭൂമിയില്ലാത്ത തൊഴിലാളികൾക്കുമായി ആ സ്ഥലം വീതിച്ചു നൽകും.

ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് തുണ്ടുതുണ്ടുകളായി കിടക്കുന്ന ഭൂമികൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിൽ ചില നേട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ അക്കാലത്തിൽ ഇനിയും വളരെയധികം ചെയ്യേണ്ടതായി അവശേഷിക്കുന്നു. ആദ്യമായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഏതാനും ഭേദീയവികസന പദ്ധതിപ്രദേശങ്ങളിലും സാമൂഹ്യപദ്ധതിപ്രദേശങ്ങളിലും ഭൂരേണനിയമം പ്രയോഗിച്ചുനോക്കുവാനാണ് ഭേദിക്കുന്നത്.

### സഹകരണം

ഗ്രാമീണസമ്പന്നരിലൂടെ പുനസംഘീകരണത്തിനായി സഹകരണമേഖല കഴിയുന്നതുമധികം പ്രയോജനപ്പെടുത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നു. കാർഷികോൽപ്പാദനം, ഗ്രാമീണവ്യവസായങ്ങൾ, വാണിജ്യം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം സഹകരണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കത്തക്കവിധം ഒരു മാനേജ്മെന്റു വ്യവസ്ഥ ഉണ്ടാക്കുകയെന്നതാണ് ലക്ഷ്യം. ഗ്രാമീണ



കുറവായ് കൊടുക്കുന്ന സമ്പ്രദായം, വിപണനക്കാര്യങ്ങൾ എന്നിവ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുന്നതാണ്. വായ്പ കൊടുക്കുന്ന സംഘങ്ങളും അങ്ങിനെയല്ലാത്തതുള്ള സംഘങ്ങളും തമ്മിൽ പരസ്പരം ബന്ധപ്പെടുത്തണം. എങ്കിൽ മാത്രമേ വിത്ത്, വളം കാർഷികോപകരണങ്ങൾ, അവശ്യ ഉപഭോഗവസ്തുക്കൾ എന്നിവ വാങ്ങാൻവേണ്ടി വായ്പ നൽകുവാനും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സുഗമമായി വിറ്റഴിക്കുവാനും സാധ്യമാകൂ. വ്യാവസായികസഹകരണസംഘങ്ങൾ, കെട്ടിടനിർമ്മാണസഹകരണസംഘങ്ങൾ, തൊഴിൽസഹകരണസംഘങ്ങൾ എന്നു തുടങ്ങി പലവിധത്തിലുള്ള സഹകരണസംഘങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാനും നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് സഹകരണരംഗത്ത് സംഘടനാപരമായ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.

വലിയ കടംവായ്പസംഘങ്ങൾ	10400
പ്രാഥമികവിപണനസംഘങ്ങൾ	1800
കേന്ദ്രത്തിന്റേയും സംസ്ഥാന	
ത്തിന്റേയും വകയായ പണ്ടകശാലകൾ	850
വിപണനസംഘങ്ങളും മറ്റും സ്വന്തമായി	
നടത്തുന്ന ഗുദാമകൾ	5500

### സാമൂഹ്യവികസനം

ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്തുരംഭിച്ച സാമൂഹ്യവികസനപരിപാടികൾമൂലം ഇതിനകത്തന്നെ വലിയ നേട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് സാമൂഹ്യപദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ ദ്രുതമാക്കാൻ പഞ്ചായത്തുകൾ, സഹകരണസംഘങ്ങൾ, ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾ, ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾ, ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുവാനുമാണുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടുകൂടി ദേശീയവികസന സർവ്വീസിന്റെ പ്രവർത്തനം രാജ്യം മുഴുവൻ വ്യാപിച്ചുകഴിഞ്ഞിരിക്കണമെന്നാണ് ലക്ഷ്യം. വികസനസർവ്വീസ് അനുസരിച്ച് പ്രവർത്തനം നടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ 40 ശതമാനത്തോളം കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സാമൂഹ്യ പദ്ധതിപ്രകാരമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതാണ്. സാ

മുഹൂപദ്യതിപ്രകാരം നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേന്ദ്രകൂടി വമ്പിച്ചതോതിലുള്ളവയാണ്. ആകെ 3800 വികസനസർവ്വീസ് ബ്ലാക്കുകൾകൂടി ആരംഭിക്കും. ഇതിൽ 1120 ബ്ലാക്കുകൾ സാമൂഹ്യപദ്യതിബ്ലാക്കുകളായി മാറുന്നതാണ്. ഈ പരിപാടി നടപ്പാക്കുന്നതിന് പദ്യതിയിൽ 200 കോടി രൂപാ നിക്ഷിപ്തിരിക്കുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 7

### ജലസേചനവും വിദ്യുച്ഛക്തിയും

ജല, വിദ്യുച്ഛക്തിവിഭവങ്ങളുടെ വികസനത്തിന് നമ്മുടെ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ മൗലികമായ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. ജലം, ജലവിദ്യുച്ഛക്തി എന്നീ വിഭവങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ നമുക്കുള്ള സമ്പത്ത് ഏതമാത്രമെന്നറിയുന്നതിന് ആവശ്യമായ അന്വേഷണങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഏതായാലും ഈ രംഗങ്ങളിൽ നമുക്കുള്ള കഴിവിന്റെ നിസ്സാരമായൊരംശം മാത്രമേ ഇപ്പോൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുള്ളൂ.

#### ജലസേചനം

1950-51 ൽ ഭാരതത്തിൽ ആകെ ജലസേചനം നടന്നിരുന്നത് 515 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്താണ്. അതായത് ആകെ കൃഷിചെയ്തിരുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ 16 % ഭാഗത്തിന് ജലസേചനസൗകര്യം ലഭിച്ചിരുന്നു. ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്താരംഭിച്ച വൻകിടജലസേചന പരിപാടികളും ചെറുകിട പരിപാടികളും ചേർന്ന് 163 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്തുകൂടി ജലസേചനസൗകര്യം ഉണ്ടാക്കി.

ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്താരംഭിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടർന്നുകൊണ്ടുപോകുന്നതിന് പുറമേ രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് 195 പുതിയ ജലസേചനപദ്ധതികൾ കൂടി ആരംഭിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ മിക്കവയും ഇടത്തരം പദ്ധതികളോ ചെറുതരം പദ്ധതികളോ ആയിരിക്കും. അതുകൊണ്ട് അവയുടെ ഫലം എളുപ്പത്തിൽ ലഭിച്ചു തുടങ്ങും.



ന്നതാണ്. ഈ പരിപാടികളുടേയും ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്തു തുടങ്ങിയവയും ഇതേവരെ അനേകം കിട്ടിത്തുടങ്ങാത്തവയുമായ പരിപാടികളുടേയും ഫലമായി 210 ലക്ഷം ഏക്കർ സ്ഥലത്തു് ചെറുകിട പദ്ധതികൾമൂലം ജലസേചനസൗകര്യം ഉണ്ടാകുന്നതാണ്. അങ്ങിനെ 1955-56 ൽ ആകെ കൃഷിസ്ഥലത്തിന്റെ 20 ശ.മാനത്തിൽമാത്രം ജലസേചനസൗകര്യമുണ്ടായിരുന്ന നമ്മുടെ നാട്ടിൽ 1960-61 ആകുമ്പോൾ 27 ശ. മ. സ്ഥലത്തു് ജലസേചനസൗകര്യം ലഭിക്കും.

ജലസേചനത്തിനുവേണ്ടി രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ 416 കോടി രൂപയാണ് ആകെ ചിലവാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്. അതിനു പുറമെ 916000 ഏക്കർ സ്ഥലത്തു് ജലസേചനം നിർവ്വഹിക്കത്തക്കവിധം 3581 കഴൽക്കിണറുകൾകൂടി നിർമ്മിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

### വിദ്യുച്ഛക്തി

1951 മാർച്ചിൽ നമ്മുടെ വിദ്യുച്ഛക്തി കേന്ദ്രങ്ങൾക്കെല്ലാംകൂടി 23 ലക്ഷം കി. വാ. വിദ്യുച്ഛക്തി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സംസ്ഥാപിത ശേഷിയാണുണ്ടായിരുന്നത്. ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്തു് ഇതിനോടുകൂടി 13 ല. കി.വാ. കൂടി കൂടുകയുണ്ടായി. ഈ കാലത്തു് പട്ടണങ്ങളും, ഗ്രാമങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ 3700 സ്ഥലങ്ങളിൽ വൈദ്യുതീകരണം നടപ്പായി അങ്ങിനെ 7400 പട്ടണങ്ങളും ഗ്രാമങ്ങളും ആണ് ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലാവസാനംവരെ വൈദ്യുതീകരിയ്ക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതു്. വിദ്യുച്ഛക്തി ഉപഭോഗം 1950-51 ൽ ആരോഹരി 14 യൂണിറ്റായിരുന്നത് 1955-56 ൽ 25 യൂണിറ്റായി വർദ്ധിച്ചു.

രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്തു് സംസ്ഥാപിത വിദ്യുച്ഛക്ത്യൽപാദന ശേഷി 34 ലക്ഷം കി. വാ. ൽ നിന്നും 69 ലക്ഷം ആയി വികസിപ്പിയ്ക്കാനുദ്ദേശം. ഇങ്ങിനെ കൂടുതലായി വിദ്യുച്ഛക്തി ഉൽപാദിപ്പിയ്ക്കുന്നതിൽ പൊതുമേഖലയിലേയും സ്വകാര്യ മേഖലയിലേയും സംരംഭങ്ങൾക്കു പങ്കുണ്ട്. ജലവിദ്യുച്ഛക്തി ഉൽപാദനകേന്ദ്രങ്ങളും തെർമൽ വിദ്യുച്ഛക്തി ഉൽപാദനകേന്ദ്രങ്ങളും പുതുതായി സ്ഥാപിയ്ക്കപ്പെടും. പൊതുമേഖല 427 കോടി രൂപയും സ്വകാര്യമേഖല 42 കോടി രൂപയുമാണ് ചിലവാക്കുമെന്നു പ്രതീക്ഷിയ്ക്കുന്നത്.

രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടുകൂടി വൈദ്യുതീകരണ പരിപാടികൾ 180000 പട്ടണങ്ങളിലേക്കും ഗ്രാമങ്ങളിലേക്കും വ്യാപിക്കും. 1960-61 ൽ വിദ്യുച്ഛക്തി ഉപഭോഗം ആജോമരി 50 യൂണിറ്റായി വർദ്ധിക്കുന്നതാണ്.

### വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കൽ

ജലസേചന, വിദ്യുച്ഛക്തി വികസനത്തോടൊപ്പം വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള പരിപാടികളും രണ്ടാം പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഓരോ വർഷവും വെള്ളപ്പൊക്കംമൂലം ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന നാശനഷ്ടങ്ങൾ അത്ഭുതകരമാണ്. വെള്ളപ്പൊക്കനിയന്ത്രണപരിപാടി രൂപീകരിയ്ക്കാൻവേണ്ടി 1954-ൽ ഒരു കേന്ദ്ര വെള്ളപ്പൊക്കനിയന്ത്രണബോർഡ് രൂപീകരിയ്ക്കപ്പെട്ടു. സംസ്ഥാനങ്ങൾ നിർദ്ദേശിച്ച പദ്ധതികളേപ്പറ്റി പര്യാലോചിയ്ക്കുവാനും ഈ ബോർഡിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് സവിസ്തരമായ പരിപാടികൾ രൂപീകരിയ്ക്കുന്നതിന് ആവശ്യമുള്ള സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അങ്ങിനെ വൻതോതിലുള്ള പരിപാടികൾ നടപ്പാക്കുന്നതുവരെ രക്ഷാനടപടികൾ തുടന്നു കൊണ്ടുപോകും. ഇതിലേക്കു 60 കോടി രൂപാ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു.

### ചൊതുജനസഹകരണം

ജനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തിനും സന്നദ്ധസേവനങ്ങൾക്കും ധാരാളം സന്ദർഭങ്ങൾ നൽകുന്ന പരിപാടികളാണ് ജലസേചനവും വെള്ളപ്പൊക്കനിയന്ത്രണവും. ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഇക്കാര്യങ്ങളിൽ ജനങ്ങളുടെ സഹകരണം ധാരാളം നേടാൻ കഴിഞ്ഞു. രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ ചെറുകിട പരിപാടികളും ഇടത്തരം പരിപാടികളും ധാരാളമുള്ളതുകൊണ്ട് ജനങ്ങൾക്കു കൂടുതൽ സഹകരിയ്ക്കുന്നതിന് മുന്പത്തേക്കാളധികം സന്ദർഭങ്ങൾ ലഭിയ്ക്കും.

പദ്ധതിയ്ക്കുവേണ്ടിയുള്ള മൂലധനച്ചിലവുകളിൽ ഒരു പങ്കു പിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനായി ജലസേചന പദ്ധതികൾക്കൊണ്ട് മെച്ചപ്പെട്ടിട്ടു



ജല സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും ഉന്നമനനികതി പിരിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 8

### വ്യവസായങ്ങളും ധാതുദ്രവ്യങ്ങളും

ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് വ്യവസായമേഖലയിൽ ഗണ്യമായ പുരോഗതി കൈവന്നിട്ടുണ്ട്. വ്യാവസായികോൽപാദനസൂചിക 1950-ൽ 105 ആയി നിന്നത് (അടിസ്ഥാനവർഷം 1946) 1951-ൽ 117.2 ആയും 1952-ൽ 128.9 ആയും 1953-ൽ 135.3 ആയും 1954-ൽ 146.6 ആയും 1955-ൽ 161.5 ആയും ഉയർന്നു. പൊതുമേഖലയിൽ ഭട്ടാരികൾ വ്യാവസായിക പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഈ രംഗത്ത് ചിലവാക്കാനുദ്ദേശിച്ചിരുന്നതിന്റെ 40 ശ. മ. മാത്രമേ ചിലവായിട്ടുള്ളൂ എന്ന് ഇവിടെ എടുത്തു പറയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

സ്വകാര്യമേഖലയിൽ പുതിയ പദ്ധതികൾ തുടങ്ങുന്നതിനും പഴയ വ്യവസായങ്ങൾ പുതുക്കുന്നതിനുമായി 463 കോടി രൂപാ ചിലവാക്കാനാണ് പദ്ധതിയിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരുന്നത്. എന്നാൽ 340 കോടി രൂപായോളമേ ഈ രംഗത്ത് നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുള്ളൂവെന്നു കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

പരുത്തിത്തുണി, പഞ്ചസാര, എണ്ണകൾ എന്നിവയുടെ കാര്യത്തിൽ ഒന്നാം പദ്ധതിയിലെ ഉൽപാദനലക്ഷ്യം നിറവേറിയിട്ടുണ്ടെന്നു മാത്രമല്ല ലക്ഷ്യത്തിൽ കവിഞ്ഞു പുരോഗതി കൈവന്നിട്ടുണ്ട്. സിമന്റ്, കടലാസ്, സോഡാപ്ലാസ്റ്റ്, സോഡാക്കാരം, മറ്റു രാസവസ്തുക്കൾ, റയൺ, സൈക്കിൾ എന്നു തുടങ്ങി ചില വ്യവസായങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ നിർദ്ദിഷ്ടലക്ഷ്യം നേടിയിട്ടുണ്ട്. അലൂമിനിയം, നൈജെവളങ്ങൾ എന്നീ സ്വകാര്യമേഖലാവ്യവസായങ്ങളുടെ കാര്യത്തിലും ഡീസൽ എഞ്ചിനുകൾ, പമ്പുകൾ, റേഡിയോ, ബാറ്ററികൾ, വിളക്കു തുടങ്ങി

യ വ്യവസായങ്ങളുടെ കാര്യത്തിലും ലക്ഷ്യം നേടാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഒടുവിൽ പറഞ്ഞ പദ്ധതിന്റേയും ഉൽപാദനം വർദ്ധിക്കാതിരുന്നത് ആദ്യന്തരമായ ആവശ്യം വേണ്ടത്ര ഉണ്ടാകാതിരുന്നതുകൊണ്ടാണ്.

ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് വ്യവസായശാലകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കാര്യത്തിലും മൂലധനവസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണക്കാര്യത്തിലും വിലപ്പെട്ട അനുഭവ പരിചയങ്ങൾ നേടാൻ കഴിഞ്ഞു. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഖാദി വ്യവസായങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനവ്യവസായങ്ങളുടേയും കാര്യത്തിൽ ഈ പരിചയങ്ങൾ വേണ്ടതുപോലെ വിനിയോഗിക്കാൻ സാധ്യമാകും. മറ്റൊരമൂലായത്തിൽ സൃഷ്ടിച്ച പുതിയ വ്യാവസായിക നയപ്രമേയത്തിൽ പൊതുമേഖലയുടെ വികസനം സഹകരണമേഖലയുടെ വളർച്ച, വ്യവസായവത്കരണത്തിന്റെ ത്വരിതപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയുടെയും മൂലധനവസ്തു വ്യവസായങ്ങളുടേയും വികസനം എന്നിവയ്ക്ക് പ്രത്യേകം പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള വ്യാവസായികനയം അനുസരിച്ച് അടിസ്ഥാനവ്യവസായങ്ങൾ കൂടുതലും പൊതുമേഖലയിലായിരിക്കും വികസിപ്പിക്കുക. ഉപഭോഗവസ്തുനിർമ്മാണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് കുറയെല്ലാം ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളും വഴിയായും ബാക്കി ഇപ്പോൾ ഉള്ള വ്യവസായങ്ങൾ കൂടുതൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതുമൂലവും ആയിരിക്കും. നിർമ്മാണവസ്തുക്കൾ, ഹൈറ്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, മറ്റു പലവകവ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ മിക്കവാറും സ്വകാര്യ മേഖലയ്ക്കു വിട്ടുകൊടുക്കുന്നതാണ്.

### പൊതുമേഖല

ഇരുമ്പും ഉരുക്കും

പൊതുമേഖലയിലെ വ്യവസായങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ മുൻഗണന നൽകിയിട്ടുള്ളത് ഇരുമ്പ്-ഉരുക്കു വ്യവസായത്തിനാണ്. റൂർക്കല (ഒറീസ്സ), ഖിലായി (മധ്യപ്രദേശ്), ഭർഗ്ഗാപ്പൂർ (പശ്ചിമബംഗാൾ) എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഏതാണ്ട് 10 ലക്ഷം ടൺ വീതം നിർമ്മാണശേഷിയുള്ള 3 ഉരുക്കുനിർമ്മാണശാലകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതിന് യഥാക്രമം 128 കോടി രൂപയും 110 കോടി രൂപയും 115 കോടി രൂപയുമാണ് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.



കൂടാതെ ഇതിൽ ഒന്നിൽ 350000 ടൺ കായിരമ്പ് ഉല്പാദിപ്പിക്കാനും വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നതാണ്. മൈസൂർ ഇരുമ്പ്-ഉരുക്കുവ്യവസായശാലയുടെ നിർമ്മാണശേഷി 1 ലക്ഷം ടണ്ണായി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 3 ഉരുക്കു വ്യവസായശാലകൾക്കും കൂടി 350 കോടി രൂപയും മൈസൂർ ഇരുമ്പ്-ഉരുക്കു വ്യവസായശാലക്കുവേണ്ടി 6 കോടി രൂപയും ആണ് പദ്ധതിയിൽ കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ 75 കോടി രൂപാ വിദേശങ്ങളിൽനിന്നും പലവിധസഹായങ്ങളുടെ രൂപത്തിൽ ലഭിക്കും.

### ഘനഎഞ്ചിനീയറിംഗ് വ്യവസായം

റയിൽവേകളുടെ ആവശ്യത്തിന് ചിത്തരഞ്ജനിൽ ഒരു ഘനഉരുക്കു വാർപ്പശാല സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. ഘനയന്ത്രങ്ങളും യന്ത്രോപകരണങ്ങളും മറ്റും നിർമ്മിക്കാൻ പ്രത്യേകമായി മൂന്നു ഫൗണ്ടറികൾ ദേശീയവ്യവസായ വികസനകോർപ്പറേഷന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെടും.

### ഘനവൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ

ഘനവൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് ഒരു ബ്രിട്ടീഷ് വ്യവസായശാലയുമായി ഒരു കരാർ ഉണ്ടാക്കിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിക്ക് ആകെ 25 കോടി രൂപയോളം ചിലവുവരും. 1960-61 നു മുമ്പായി ഈ വ്യവസായശാലയിൽ ഓൺസ്ഫർമറുകൾ, വ്യവസായാവശ്യത്തിനായുള്ള മോട്ടോറുകൾ, ഓക്ഷൻ മോട്ടോറുകൾ, സിച്ച്ഗിയറുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നു പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു.

### യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ഹിന്ദുസ്ഥാൻ യന്ത്രോപകരണനിർമ്മാണശാലയുടെ ഉൽപ്പാദനശേഷി വികസിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. വലിയ ലേത്തുകൾ, പിളർക്കുവാനും കഴിയുന്ന വാനും മറ്റുമുള്ള യന്ത്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഇവിടെ നിർമ്മിക്കുന്നതാണ്.

### തീവണ്ടിയന്ത്രങ്ങൾ കപ്പലുകൾ റെയിൽവേകോച്ചുകൾ

ചിത്തരഞ്ജൻ തീവണ്ടിയന്ത്രനിർമ്മാണശാലയിൽ പ്രതിവർഷം 300 യന്ത്രങ്ങൾ നിർമ്മിക്കത്തക്കവിധം അതു വികസിപ്പിക്കും. വി

ശാഖപട്ടണത്തെ ഹിന്ദുസ്ഥാൻ കപ്പൽ നിർമ്മാണശാല പഴയതരത്തിലുള്ള 6 കപ്പലുകളും പുതിയതരത്തിലുള്ള 4 കപ്പലുകളും പണിയാൻ കഴിയുമാറു വികസിപ്പിക്കുന്നതാണ്. രണ്ടാമതൊരു കപ്പൽ നിർമ്മാണശാലകൂടി ആരംഭിക്കാനുള്ള പരിപാടികളും കൂടി കൈക്കൊള്ളും. 1957 മുതൽ കോച്ചനിർമ്മാണശാലയിൽ പ്രതിവർഷം 350 കോച്ചുകൾ നമ്മിക്കുന്നതാണ്. ഒരു മീറ്റർഗേജ് കോച്ചഫാക്ടറികൂടി സ്ഥാപിക്കപ്പെടും.

### ഇളം കൽക്കരി പദ്ധതികൾ

ഭക്ഷിണ ആക്കാടു ജില്ലയിലെ നെയ് വേലിയിൽ പ്രതിവർഷം 35 ലക്ഷം ടൺ ഇളം കൽക്കരി കഴിച്ചെടുക്കുവാനുള്ള ഒരു പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നതാണ്.

### കൃത്രിമവളങ്ങൾ

ഭക്ഷിണആക്കാടു, നംഗൽ, രൂർക്കേലാ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഓരോ കൃത്രിമവളം നിർമ്മാണശാലയും ആരംഭിക്കും.

### മറ്റു വ്യവസായങ്ങൾ

ഇപ്പോഴുള്ള ഡി. ഡി. റി. നിർമ്മാണശാല, ആൻറി ബയോടിക്കു ഫാക്ടറി, ഹിന്ദുസ്ഥാൻ കേബിൾസ്, നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റ്രുമെൻറ്സ് ഫാക്ടറി, ഇന്ത്യൻ ടെലിഫോൺ ഇൻഡസ്റ്റ്രീസ് എന്നീ വ്യവസായശാലകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതാണ്. തിരുവിതാംകൂർ-കൊച്ചിയിലും ഒരു ഡി. ഡി. റി. നിർമ്മാണ ശാല തുടങ്ങും. നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന വെള്ളി ശുദ്ധീകരണശാല അടുത്തുതന്നെ പ്രവർത്തനനിരതമായിത്തീരും.

സംസ്ഥാനഗവർണ്മെന്റുകളും പല വ്യവസായ പദ്ധതികളും തുടങ്ങുന്നതാണ്. ദേശീയവ്യവസായ വികസന കോർപ്പറേഷൻ പല വലിയ പദ്ധതികളും തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നു.

### സ്വകാര്യമേഖല

വ്യവസായ വികസനക്കാര്യത്തിൽ സ്വകാര്യ മേഖലക്ക് അതിപ്രധാനമായൊരു മുതൽക്കൂട്ടാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ട്രേഡ് അയേൺ



ആൻറ് സ്റ്റീൽ കമ്പനിയുടേയും, ഇന്ത്യൻ അയേൺ ആൻറ് സ്റ്റീൽ കമ്പനിയുടേയും ഉൽപ്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. അലൂമിനിയം, ഫെറോമാൻഗനീസ്, സിമന്റ്, മോട്ടോർ കാറുകൾ, സൈക്കിൾ, തയ്യൽ യന്ത്രങ്ങൾ, രാസവസ്തുക്കൾ, കടലാസ്, പഞ്ചസാര, എണ്ണകൾ, മിൽത്തൂണി, ഔഷധങ്ങൾ, യന്ത്രനിർമ്മാണം തുടങ്ങി മറ്റു പല വ്യവസായങ്ങളും ഗണ്യമായ തോതിൽ വികസിപ്പിക്കാനും പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു.

വ്യാവസായികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണലക്ഷ്യങ്ങൾ, പൊതു മേഖലയിലേയും സ്വകാര്യമേഖലയിലേയും, താഴെക്കൊടുക്കുന്നു.

ചില വൻകിടവ്യവസായങ്ങളുടെ നിർദ്ദിഷ്ടലക്ഷ്യങ്ങൾ

വ്യവസായം	അളവ്	1955-56		1960-61		ലക്ഷ്യം
		കഴിവ് കണക്കാക്കിയത്	കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള ഉൽപ്പാദനം	കഴിവ്	ഉൽപ്പാദനം	
1. ഇരുമ്പും, ഉരുക്കും						
എ. കുറുതീർത്ത്						
ഉരുക്ക്	000ടൺ	1,300	1,300	4,680	4,300	
ബി. നിർമ്മാണത്തിനു						
ഉള്ള കായികത്വം	,,	380	380	980	750	
2. ഇരുമ്പുരുക്ക്						
ഉരുത്തറങ്ങൾ	ടൺ	226,000	180,000	500,000	500,000	
3. ഫലനഫലങ്ങൾ/ഫോർജ്ജിംഗ്						
എ. ഉരുക്കുഫലങ്ങൾ	,,	...	...	15,000	15,000	
ബി. ഫോർജിംഗ്	,,	...	...	12,000	12,000	
സി. ഇരുമ്പ് ഫലങ്ങൾ	,,	...	...	10,000	10,000	
4. ഫെറോമാൻഗ						
നീസ്	,,	28,000	...	171,800	160,000	
5. അലൂമിനിയം	,,	7,500	7,500	30,000	25,000	
6. തീവണ്ടി						
ബിൻ	എണ്ണം	170	175	400	400	
7. മോട്ടോർകാറുകൾ	,,	38,000	25,000	38,000	57,000	
8. ഫലനരാസങ്ങൾ						
എ. സൾഫ്യൂറിക്						
സിഡ്	000ടൺ	242	170	500	470	

1	2	3	4	5	6	6
ബി. സോഡാപ്പൊടി	൯൯	90,000		80,000	253,000	†230,000
സി. സോഡാക്കാരം	,,	44,300		36,000	150,400	†135,400
9. കൃത്രിമവളങ്ങൾ						
എ. നൈട്രജൻ	,,	85,000		77,000	382,000	290,000
ബി. ഫോസ്ഫേറിക്കസ്	,,	35,000		20,000	120,000	120,000
10. കപ്പൽ നിർമ്മാണം		90,000		....	....	90,000
ജി.ആർ.ടി. (1951-56)						(1951-56)
11. സിമൻ്റ്	000൯൯	4,930		4,280	16,000	13,000
12. റിഹ്രാക്ടറികൾ	൯൯	444,000		280,000	1000,000	800,000
13. പെട്രോളിയം ശുദ്ധീ						
കർണം ദശലക്ഷം	൯൯	3,625		3.6	4.31	4 3
14. ക്വെലാസ്, കട്ടി						
ക്വെലാസ്	000൯൯	210		200	450	350
15. ന്യൂസ്പ്രിൻ്റ്	൯൯	30,000		4,200	60,000	60,000
16. റയൺ						
എ. റയൺ ഫിലമെൻ്റ്						
ദശലക്ഷം പൗണ്ടു്		22.0		15.0	68.0	68.0
ബി. നാൽ	”	16.0		13.2	32.0	32.0
സി. കെമിക്കൽ പരിപ്						
000 ൯൯		....		....	30.0	30.0
17. ഡീസൽ എഞ്ചിൻ						
(50 എച്ച്.പി.യുടെ താഴെ)						
എച്ച്.പി.	200,000			100,000	220,000	205,000
18. സൈക്കിൾ	000എണ്ണം	760		550	895	1000†
19. എലക്ട്രിക് മോട്ടോർ						
(200 എച്ച്.പി.യുടെ താഴെ)						
എച്ച്.പി.	292,000			240,000	600,000	600,000
20. എ. സി.						
എസ്. ആർ.						
കണ്ടക്ടർ	൯൯	15,370		9,000	20,400	18,600

† മൊത്തത്തിലുള്ള ഉല്പാദനമാണിതു്. ഉല്പാദനത്തിൽ ഒരു ഭാഗം മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയിരിക്കുന്നതുകൊണ്ടു് വില്പനക്കു ലഭിക്കുന്ന സോഡാപ്പൊടി 185,000 ടണ്ണും സോഡാക്കാരം 106,600 ടണ്ണും മാത്രമായിരിക്കും.

‡ വികേന്ദ്രീകൃത മേഖലയിൽ 250000 സൈക്കിൾ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നെന്നുണ്ടു് ശിക്ഷണതു്. അപ്പോൾ ആകെ ഉല്പാദനം 1250000 ആയിരിക്കും.



## ധനവ്യയങ്ങൾ

കൽക്കരി

രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് പ്രാഥമിക വികസനത്തിന് മുൻ ഗണന നൽകിയിട്ടുള്ളതുകൊണ്ട് ധന വ്യയങ്ങളുടെ ഉല്പാദനം വികസിപ്പിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഒരു ഇന്ധനമെന്ന നിലയ്ക്കും ഇരുമ്പ്, ഉരുക്കു തുടങ്ങിയ പ്രവേശനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമുള്ള ഒരു സംസ്കൃത സാധനമെന്ന നിലയ്ക്കും കൽക്കരിയ്ക്ക് ധന വിഭവവികസന പരിപാടിയിൽ പ്രത്യേക പ്രാധാന്യമുണ്ട്. കൽക്കരി ഉല്പാദനം ഇപ്പോൾ പ്രതിവർഷം 380 ലക്ഷം ടണ്ണാണ്. അത് 1960-61 ൽ 600 ലക്ഷം ടണ്ണായി വർദ്ധിപ്പിക്കും. ഇപ്പോഴുള്ള കൽക്കരി ഉല്പാദനം കൂടുതൽ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചും പുതിയവ തുടങ്ങിയുമാണ് ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്തുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവിൽ 120 ലക്ഷം ടൺ പൊതുവേലയിലും 100 ലക്ഷം ടൺ സ്വകാര്യ വേലയിലും ഉള്ള ഖനികളിൽനിന്നും ലഭിക്കുമെന്നാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

കോക്കിങ് കൽക്കരിയുടെ ചിലവ് കഴിയുന്നതും കുറയ്ക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നതാണ്. ഉരുക്കുപ്രവേശനങ്ങൾക്കും മറ്റും കഴുകിയ കൽക്കരി നൽകുവാനും ഇപ്പോൾ കോക്കിങ് കൽക്കരി ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പല രംഗങ്ങളിലും അതിനു പകരം മറ്റുതരത്തിലുള്ള കൽക്കരി വിതരണം ചെയ്യാനുള്ള ഉദ്ദേശമുണ്ട്.

## മറ്റു ധനവ്യയങ്ങൾ

മറ്റു ചില ധനവ്യയങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ പദ്ധതിയുടെ ആവശ്യം അനുസരിച്ച് ഉണ്ടാകേണ്ട ഉല്പാദനലക്ഷ്യങ്ങളാണ് താഴെ കൊടുക്കുന്നത്.

ഇരുമ്പുതകിട്	...	...	125 ലക്ഷം ടൺ
മാംഗനീസ് തകിട്.	...	....	20           ,,
ചുണ്ണാമ്പുകല്ല്.	...	...	233           ,,
ജിപ്സം.	...	...	19.7           ,,
ബോക്സൈറ്റ്.	...	....	17.5           ,,

ആദ്യം കൽക്കരിയും എണ്ണയും മാത്രമാണ് പൊതുമേഖലയിൽ സംവരണം ചെയ്തിരുന്നത്. പുതിയ വ്യവസായ നയപ്രമേയമനുസരിച്ച് മറ്റു പ്രധാനപ്പെട്ട ചില ധാതുവസ്തുക്കൾക്കുപോലും പൊതുമേഖലയിലേക്കെടുക്കുകയുണ്ടായി. ആദ്യമായി പൊതുമേഖലയിൽ വളുവനികളുടേയും ചെമ്പു ഖനികളുടേയും പ്രവർത്തനം തുടങ്ങുവാനുണ്ടുശേഷമുണ്ടായത്.

എണ്ണ

രണ്ടാം പദ്ധതിയിലെ പ്രധാന പരിപാടികളിലൊന്നു നമ്മുടെ എണ്ണസമ്പത്തിനേപ്പറ്റി അന്വേഷണം നടത്തുകയും വേണ്ട വികസനപരിപാടികൾ നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുകയെന്നതാണ്. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് രാജ്യത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും എണ്ണ ഉണ്ടെന്നും സംശയിക്കപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ അന്വേഷണം നടത്താൻ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ജാലാമുഖി, കാംബെ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ പരീക്ഷണാർത്ഥം കുഴിച്ചുനോക്കുന്നതുമാണ്. എണ്ണഗവേഷണത്തിനുവേണ്ടി സാങ്കേതികപ്രവർത്തകർ ഇന്നാട്ടിലും മറ്റുനാട്ടിലും പരിശീലനം നൽകാനേർപ്പാടുകൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അന്വേഷണപരിപാടികൾക്കും പരിശീലനപരിപാടികൾക്കുമായി പതിനൊന്നര കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതു സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ പരിപാടികൾ ഗവർണ്മെന്റിൽനിന്നും അംഗീകരിക്കുന്നതോടെ ഇനിയും അധികം പണം അനുവദിക്കുന്നതുമാണ്.

അദ്ധ്യായം 9

## ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളും

രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ കേന്ദ്രലക്ഷ്യങ്ങളിലൊന്നു കൂടുതൽ തൊഴിൽ സാധ്യത ഉണ്ടാക്കുകയെന്നതാണ്. ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളും ഒട്ടധികമാളുകൾക്ക് തൊഴിൽ നൽകാൻ



കഴിവുള്ള രംഗങ്ങളാണ്. ഫാക്ടറിവ്യവസായങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്ന അതേ തുകകൊണ്ടുതന്നെ ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളിലും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളിലും കൂടുതലാളുകൾക്ക് തൊഴിൽ നൽകാൻ കഴിയും. സാമ്പത്തികമായി വളരെയധികം പിന്നണിയിൽ നിൽക്കുന്നവർക്കാണ് ഇതു മൂലം കൂടുതലായി പ്രയോജനം സിദ്ധിക്കുന്നത്. അതു ഗ്രാമീണസമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ കൂടുതൽ സമത്വവും പൊരുത്തവുമുള്ള ഒരു വികസനത്തിനു ഇട നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ കാരണങ്ങൾകൊണ്ടാണ് രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളുടേയും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളുടേയും വികസനത്തിനു പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

നമ്മുടെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥിതിയിലെ നിശ്ചലമായൊരു ഭാഗമാണ് ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളുമെന്നു കരുതുന്നത് ശരിയല്ല. ഗ്രാമീണസമ്പത്തിലെ വികസിക്കുന്നതോടെ കൂടുതൽ പരിഷ്കൃതസ്വഭാവത്തോടുകൂടിയ ആവശ്യങ്ങൾ നേരിടുന്നതിനു തക്കവിധം കരകൗശലവേലകളിലും പരിഷ്കൃതമായ സാങ്കേതികരീതികൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിത്തുടങ്ങും. ഒരുവശേ കൃഷിയുമായും മറുവശേ വൻ കിടവ്യവസായങ്ങളുമായും വളരെയേറെ പൊരുത്തപ്പെട്ട പുരോഗമനോന്മുഖമായൊരു വികേന്ദ്രീകൃതമേഖലയായിത്തീരും ചെറുകിടവ്യവസായം.

ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളടിവുടയി പ്പെടുത്തുന്നതിനു പ്രധാനമായും രണ്ടു നടപടികളാണ് കൈക്കൊണ്ടത്.

1. കൈത്തറി, ഖദർ, ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾ, കരകൗശലവേലകൾ, ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾ, കയർ എന്നിവയുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനു പല അഖിലേന്ത്യാബോർഡുകളും രൂപീകരിച്ചത്.
2. ഗവർണ്മെൻറു സ്റ്റോറുകൾക്കാവശ്യമുള്ള ചില സാധനങ്ങൾ ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളിൽനിന്നും കുടിൽവ്യവസായങ്ങളിൽനിന്നും മാത്രമേ വാങ്ങാൻ പാടുള്ളൂ എന്നു തീരുമാനിച്ചത്.

ഈ നടപടികൾമൂലം കൈത്തറി, ഖാദി തുടങ്ങി പല വ്യവസായങ്ങളുടേയും ഉൽപ്പാദനവും തൊഴിൽസാധ്യതകളും വളരെയധികം വർദ്ധിച്ചു.

## ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾക്കും ചെറുകിടവ്യവസായ ങ്ങൾക്കുമുള്ള സമിതി

1955 ജൂണിൽ ആസൂത്രണക്കമ്മീഷൻ ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾക്കും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾക്കും വേണ്ടി ഒരു സമിതിയെ കാർവേസമിതി നിയമിച്ചു. ഈ സമിതി രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾക്കും ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾക്കും ഉണ്ടാകേണ്ട വികസനപരിപാടികളെക്കുറിച്ച് പുനരവലോകനം ചെയ്യുകയുണ്ടായി. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഈ വ്യവസായങ്ങളുടെ വികസനത്തിനുവേണ്ടി തുക ചിലവാക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച ഒരു പദ്ധതി തയ്യാറാക്കാൻ ഈ സമിതിക്കു കഴിഞ്ഞു. അത്തരം വ്യവസായങ്ങളുടെ വിജയകരമായ പ്രവർത്തനത്തിനാവശ്യമുള്ള പല നിർദ്ദേശങ്ങളും സമിതി നൽകുകയുണ്ടായി. ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകമായി ഉൽപ്പാദനമേഖല സംവരണം ചെയ്യുക, അതേയിനത്തിൽപ്പെട്ട വൻകിടവ്യവസായങ്ങളുടെ മേൽ നികുതി ചുമത്തുക, ഉൽപ്പാദനത്തിനു സഹായധനം നൽകുകയോ വില്പനയിൽ ഇളവനുവദിച്ചുകൊടുക്കുകയോ ചെയ്യുക, സാങ്കേതികവും ധനപരവുമായ കാര്യങ്ങളിലും സാധനങ്ങളുടെ വിൽപനസംബന്ധിച്ചും വേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുക ഇതെല്ലാം സമിതിയുടെ ശുപാർശകളിൽപ്പെടുന്നു.

കുടിൽവ്യവസായങ്ങളുടേയും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളുടേയും വികസനത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഭാരതഗവർണ്മെന്റിന്റെ നിലപാടെന്തെന്നുള്ളത് പുതിയ വ്യവസായനയപ്രമേയത്തിൽനിന്നു മനസ്സിലാകും.

വൻകിടവ്യവസായങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയും നികുതികൾ ചുമത്തിയും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾക്ക് നേരിട്ട് ധനസഹായം നൽകിയും മറ്റും ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളേയും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളേയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികൾ തുടൻപോകുന്നതോടൊപ്പംതന്നെ സംസ്ഥാനഗവർണ്മെന്റുകളുടെ ലക്ഷ്യം വികേന്ദ്രീകൃതമേഖല സ്വയം പര്യാപ്തമാകുമാറ് പ്രവർത്തിക്കാൻ തക്കശേഷി സമ്പാദിക്കാൻ ഇടവരുത്താൻ വേണ്ടിയുള്ളതായിരിക്കണമെന്ന പ്രമേയത്തിൽ പറയുന്നു. ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾക്കും വൻ



കിടവ്യവസായങ്ങൾക്കും തമ്മിൽ പൊതുഉൽപ്പാദനപരിവാടി എ  
ന്നൊരു പ്രവർത്തനബന്ധമുണ്ടായിരിക്കും. ചെറുകിട ഉൽപ്പാദകരുടെ ശേ  
ഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ വേണ്ട പരിവാടികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിൽ ഗവ  
ണ്മെന്റു ശ്രദ്ധിക്കുന്നതാണ്. സാധനവിതരണം, വിൽപ്പന എന്നി  
വയിൽ പ്രത്യേകിച്ചും മറ്റു രംഗങ്ങളിൽ പൊതുവേയും വ്യാവസായി  
കസഹകരണസംഘങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനെ എല്ലാവിധത്തിലും പ്രോ  
ത്സാഹിപ്പിക്കും.

### ചിലവുകൾ

സാധാരണ ബാങ്കിടപാടുകൾ വഴിയായുണ്ടാകുന്ന പ്രവർത്തനമൂല  
ധനത്തിനു പുറമേ, കുടിൽവ്യവസായങ്ങളിലും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങ  
ളിലും 200 കോടി രൂപാ താഴെപറയുംപ്രകാരം നിക്ഷേപിക്കാൻ  
രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു.

വ്യവസായം

കോടി രൂപാ

#### 1. കൈത്തറിവ്യവസായം

തൂണിനെയ്ത്ത്	...	56.0
സിതക്കുനെയ്ത്ത്	...	1.5
കമ്പിളിനെയ്ത്ത്	...	2.0
		<u>59.5</u>

#### 2. ഖാദി

കമ്പിളിത്തുളി നെയ്ത്ത്	...	1.9
വികേന്ദ്രീകൃതവ്യവസ്ഥയിലുള്ള പരുത്തിത്തുൽ പ്പൽപ്പം ഖാദിയും	...	14.8
		<u>16.7</u>

#### 3. ഗ്രാമീണവ്യവസായങ്ങൾ

നെയ്യുറപ്പ്	...	5.0
ഗനി എണ്ണ	...	6.7
തുകൽ ചെരുപ്പും തുകൽ ഉയർക്കിടീലും		
ഗ്രാമങ്ങളിൽ		5.0
ശർക്കരയും ഘണ്ടസാരിയും	...	7.0
തീപ്പെട്ടി	...	1.1
മറ്റു ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾ	...	14.1
		<u>38.8</u>

4. കരകൗശലവേലകൾ	...	9.0
5. ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾ	...	55.0
6. മറ്റു വ്യവസായങ്ങൾ		
പട്ടുവ്യവസായം	...	5.0
കയർപിരിക്കലും നെയ്ത്തും	...	1.7
7. പൊതുപരിപാടികൾ		
ഭരണം, ഗവേഷണം മുതലായവ	...	15.0
ആകെ		<u>200.0</u>

മുൻപറഞ്ഞ പട്ടികയിൽ അംബർചുക്കാ പരിപാടിക്കുള്ള തുക ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടില്ല. അംബർചുക്കാ സംബന്ധിച്ച പരീക്ഷണങ്ങൾ പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ ഇതിനേക്കുറിച്ചാലോചിക്കുന്നതാണ്.

## വികസനപരിപാടി

### കൈത്തറിയും ഖാദിയും

1960-61 ഓടുകൂടി കൈത്തറിത്തുണിയുല്പാദനം 17000 ലക്ഷം വാൾ ആകേണ്ടിവരുമെന്നു കാര്യവേ സമിതി കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നു. വളരെയധികം സംഘടനാപരമായ അധ്വാനം ഇതിന്നാവശ്യമുണ്ട്. ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാതിട്ടുള്ള തറികൾ പ്രവർത്തനനിരതമാക്കുക, ആണ്ടിൽ കൂടുതൽ ദിവസങ്ങളിൽ ജോലി നടത്തുക, ഓരോ തറിയുടേയും ഉൽപ്പാദനം ഇന്നത്തേതിലും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ദുർഗ്ഗതകൃഷ്ടർക്കു പകരം അംബർചുക്ക് ഉപയോഗിച്ച് നൂലെടുക്കുന്നത് ഇതുമൂലം ആവശ്യമായിത്തീരുന്നു. അംബർചുക്കയുടെ സാങ്കേതികവശങ്ങളേക്കുറിച്ച് പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിവരികയാണ്. അതുപോലെതന്നെ അതിന്റെ സാമ്പത്തികവശങ്ങളും പഠിച്ചുവരുന്നു.

### ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾ

ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനു പല നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. നെല്ലുകുത്താനുള്ള മില്ലുകൾ കൂടുതലായി സ്ഥാപിക്കാനനുവദിക്കാതെ മെല്ലെ കൈകൊണ്ടു കുത്തിയെടുക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതുപോലെതന്നെ ഇപ്പോഴുള്ള ചക്കകൾക്കു പകരം വാർദ്ധ്യാഗനികൾ ഉപയോഗ



ഗിച്ചു എണ്ണയാടുന്ന സംബ്രദായവും നടപ്പാക്കുന്നതാണ്. തുകൽച്ചെരുപ്പിനിർമ്മാണം, തുകൽനിർമ്മാണം എന്നിവയും കൂടുതലായും ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കും. ശക്തവ്യവസായം, ഘണ്ടസാരിവ്യവസായം എന്നിവ നല്ല ഉപകരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നു. തീപ്പെട്ടിനിർമ്മാണവും കുടിൽവ്യവസായത്തിന്റേയും ചെറുകിടവ്യവസായത്തിന്റേയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തുന്നതിനായിരിക്കും പ്രോത്സാഹനം നൽകുക. തേനീച്ചവളർത്തൽ, കടലാസ്സുനിർമ്മാണം, സോപ്പുണ്ടാക്കൽ, കളിമൺ പാത്രവ്യവസായം എന്നിവ ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങളുടെ രീതിയിൽ നടപ്പാക്കുവാനും നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

### കരവേലകൾ

ലോഹപ്പാത്രനിർമ്മാണം, പാവനിർമ്മാണം, പനനാൽകൊണ്ടുള്ള നെയ്ത്ത്, കല്ലിലും മാർബിളിലുമുള്ള കൊത്തുപണികൾ എന്നു തുടങ്ങി പല കരവേലകൾക്കും പരിശീലനഉൽപ്പാദനകേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു നടത്തുവാൻ സംസ്ഥാനഗവർണ്മെന്റുകൾ മുന്നോട്ടു വരുന്നതാണ്. മറ്റു കരവേലകൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന കാര്യത്തിനും വിൽപ്പന ഏർപ്പാടുകൾ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഉടൻതന്നെ പല പരിപാടികളും കൈക്കൊള്ളും. ഒട്ടനവധി വിൽപ്പനശാലകളേർപ്പെടുത്തുക, അന്താരാഷ്ട്രപ്രദർശനങ്ങളിലും മറ്റും പങ്കെടുക്കുക എന്നു തുടങ്ങി ചില പരിപാടികൾ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

### ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾ

എന്താണീ ചെറുകിടപരിപാടികളെന്നു പറയുമ്പോൾ ഉദ്ദേശിക്കപ്പെടുന്നത്. മൂലധനം 5 ലക്ഷം രൂപയിൽ താഴെയായിരിക്കുകയും വില്പനക്കുറി ഉപയോഗിച്ചു നടത്തുമ്പോൾ അമ്പതോ അതിൽ താഴെയോ ആളുകൾ തൊഴിലിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുകയോ ചെയ്തിരിക്കുന്ന വ്യവസായങ്ങളാണ് ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങളെന്നു ചെറുകിടവ്യവസായ ബോർഡ് നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്. അത്തരം വ്യവസായങ്ങൾ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനു വിശദമായ ഒരു പരിപാടി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചെറുകിടവ്യവസായകോർപ്പറേഷന്റെ 4 ശാഖകൾ ബോംബെ, കൽക്കത്ത, മദ്രാസ്, ഡൽഹി എന്നിവിടങ്ങളിൽ തുടങ്ങുവാൻ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

രിക്കുന്നു. ഇൻഡസ്റ്റ്രീസ് സർവ്വീസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകളുടെ എണ്ണം നാലിൽനിന്നും 20 ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കും. ഇവകൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനം എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും ലഭിക്കണമെന്നുള്ളതാണ് ഭേദം. തവണകളായി പണമടച്ച് യന്ത്രസാമഗ്രികൾ സ്വന്തമായി വാങ്ങുവാനുള്ള സൗകര്യങ്ങളും ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കും.

### വ്യാവസായിക എസ്റ്റേറ്റുകൾ

രാജ്യത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും വ്യാവസായിക എസ്റ്റേറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ 10 കോടി രൂപാ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങുവാനുള്ള സ്ഥലം, വിദ്യുച്ഛക്തി, വെള്ളം, ഗ്യാസ്, റെയിൽവേസൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ പൊതുവായി പല വ്യവസായങ്ങൾക്കും പ്രയോജനപ്പെടുത്തത്തക്കവിധം പല കേന്ദ്രങ്ങളിലും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾ വ്യാവസായിക എസ്റ്റേറ്റുകളായി രൂപപ്പെടുത്തണമെന്നാണ് ഭേദം. കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമതയോടെ പ്രവർത്തിക്കാൻ ഇതു ചെറുകിടവ്യവസായങ്ങൾക്ക് അവസരം നൽകും.

### കയർവ്യവസായം

കയർവ്യവസായത്തിന് പ്രധാനമായി രണ്ടു ശാഖകളുണ്ട്. കയർ പിരിക്കുന്നതും കയറുപായ തുടങ്ങിയ സാധനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതും. ഉൽപ്പാദകരുടെ നില ഉറപ്പിക്കുന്ന കാര്യത്തിലാണ് രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്തെ വികസനപരിപാടി മുഖ്യമായും ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിനുവേണ്ടി സഹകരണസംഘങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതായിരിക്കും. തൊണ്ടുശേഖരിച്ച് പ്രാഥമികസഹകരണസംഘങ്ങൾക്ക് നൽകാൻവേണ്ടി തൊണ്ടുസഹകരണസമിതികൾ രൂപീകരിക്കും. തൊണ്ടു ചീയിക്കുന്നതിനും അതു ചകിരിയാക്കി കയർ പിരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി വിതരണം നടത്തുക, കയർ പിരിച്ചെടുക്കുക എന്നീ കാര്യങ്ങൾക്കു പ്രാഥമികസഹകരണസംഘങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തും. പ്രാഥമികസംഘങ്ങളിൽനിന്നും കിട്ടുന്ന കയറിന്റെ വിൽപന സംഘടിപ്പിക്കാൻ കയർമാക്കററ് സൊസൈറ്റികൾ സ്ഥാപിക്കും. ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് സഹകരണപ്രസ്ഥാനത്തിൽ ആശാചരമായ ഒരു തുടക്കം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്തേയ്ക്കുള്ള പരിപാടി മുന്പത്തേതിലും വളരെ



വമ്പിച്ച തോതിലുള്ളതാണ്. പ്രാഥമികസംഘങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിനും മേൽനോട്ടത്തിനുമായി യൂണിയനുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. സഹകരണസംഘം സ്ഥാപിക്കാൻ സഹായനവും അവയുടെ പ്രവർത്തനമുഖധനാവശ്യങ്ങൾക്കായി വായ്പയും നൽകും.

കയറുൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വികസനത്തിനുള്ള നിർമ്മാണപരിപാടി മുഖ്യമായും രണ്ടു കാര്യങ്ങളിലാണ് ശ്രദ്ധ വച്ചിട്ടുള്ളത്. അതായത്, കയറുപായ് നെയ്ത്തുസഹകരണസംഘങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് ചെറിയ ഫാക്ടറികളേയും ഉൽപ്പാദകരേയും അതിനുള്ളിൽ കൊണ്ടുവരിക. അതോടൊപ്പം ഒരു കേന്ദ്രകയറുൽപ്പന്നമാക്കറിംഗ് സൊസൈറ്റി സ്ഥാപിക്കുക. കൂടുതൽ യന്ത്രസഹായത്തോടെ നെയ്ത്തു നടത്തുന്നതു സംബന്ധിച്ച പരീക്ഷണങ്ങൾ തുടൻ്റുപോകുന്നതും കൂടുതൽ വികസിപ്പിക്കുന്നതുമാണ്. ഒരു കേന്ദ്രകയർഗവേഷണസ്ഥാപനവും ഒരു പയലററ്പ്ലാൻറും സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു. വിദേശങ്ങളിൽ കയറുൽപ്പന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാനുള്ള സ്ഥിരമായ ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്തും മുന്നാടുകളിലേയ്ക്കു വാണിജ്യസംഘങ്ങളെ അയച്ചും കയറിനും കയറുൽപ്പന്നങ്ങൾക്കും കൂടുതൽ വിദേശവിപണി ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുന്നതാണ്.

### സംഘടന

മുൻപറഞ്ഞ പരിപാടികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തെ വ്യാവസായഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകൾ സുശക്തമാക്കണമെന്ന ആസൂത്രണക്കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു. തൊഴിൽക്കാക്ട് പരിശീലനം നൽകുന്ന കാര്യങ്ങളിലും വേണ്ട ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്യാൻ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമവ്യവസായങ്ങൾക്കും ചെറുവ്യവസായങ്ങൾക്കും വേണ്ടി കേന്ദ്രത്തിൽ ഒരു പ്രത്യേക മന്ത്രികാര്യാലയംതന്നെ ഉണ്ടാകേണ്ടതാണെന്നും അഖിലേന്ത്യാബോർഡുകളുടെ അഭ്യർത്ഥനാരെല്ലാമുൾപ്പെട്ട ഒരു സമിതി രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണെന്നും കർവേസമിതി നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു.

## ഗതാഗതവും വാർത്താബന്ധവും

ഭാരതത്തിന്റെ പുരോഗതിയിൽ പരമപ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്ന ഒരു ഘടകമാണ് ഗതാഗതസൗകര്യവികസനം. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് നമ്മുടെ റെയിൽവേകളും മറ്റും കണക്കിലധികമായുപയോഗിക്കപ്പെടുകയുണ്ടായി. അതുകൊണ്ടുണ്ടായ കേടുപാടുകൾ പോക്കുവാനാണ് ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് പ്രത്യേകിച്ചു ശ്രമിച്ചത്. ഒന്നാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടുകൂടി കാർഷികവ്യാവസായികോൽപ്പന്നങ്ങളിലുണ്ടായ വികസനം ഓൻസ്പോർട്ട് സൗകര്യങ്ങളുടെ വർദ്ധനവ് കരേളയിൽ ആവശ്യമാക്കിത്തീർത്തു. അതുകൊണ്ട് രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ എല്ലാവിധത്തിലുമുള്ള ഓൻസ്പോർട്ടേർപ്പാടുകൾ വികസിപ്പിക്കാനും അവയ്ക്കു തമ്മിൽ ഒരു പൊരുത്തമുണ്ടാക്കുവാനും തീരുമാനിക്കുകയും അതിലേയ്ക്ക് 1385 കോടി രൂപാ നീക്കിവയ്ക്കുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 900 കോടി റെയിൽവേകൾക്കും 266 കോടി റോഡുനന്നാക്കൽ, റോഡ് ഓൻസ്പോർട്ട്, പര്യടനസൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കും 100 കോടി കപ്പൽഗതാഗതം, തുറമുഖങ്ങൾ, വിളക്കുമാടങ്ങൾ, ആഭ്യന്തരജലഗതാഗതം എന്നിവയ്ക്കും, 43 കോടി സിവിൽ വിമാനഗതാഗതത്തിനും 76 കോടി പ്രക്ഷേപണം, വാർത്താവിതരണം എന്നിവയ്ക്കുമാണ് വകകൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്.

### റെയിൽവേകൾ

നമ്മുടെ റെയിൽവേകൾക്ക് 970 കോടി രൂപയുടെ മൂലധനമുണ്ട്. ആകെ 35000 മൈൽ ദൈർഘ്യമാണ് ഇന്നാട്ടിലെ റെയിൽവേകൾക്കുള്ളത്. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഭയിൻവഴിയായുള്ള ഗതാഗതവും സാമാനങ്ങളുടെ കയറ്റിയിറക്കും വളരെയധികം വർദ്ധിക്കും. അതുകൊണ്ട് റെയിൽവേകളുടെ വികസനക്കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേകിച്ചും കേടുപാടുകൾ തീർക്കുക, കൂടുതൽ നവീകരിക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുന്നതാണ്. രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ ഉൽപ്പാദനങ്ങളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ നോക്കുമ്പോൾ സാധനങ്ങളുടെ കയറ്റിയിറക്ക



ഗണ്യമായി വർദ്ധിക്കുന്നതാണ്. 1955-56ൽ ഇതു 12 കോടി ടണ്ണായിരുന്നത് 1960-61ൽ 18.1 കോടി ടണ്ണായി വർദ്ധിക്കും. 5 റഷിക്കാലംകൊണ്ട് യാത്രക്കാരുടെ സംഖ്യ 15 ശതമാനം വർദ്ധിക്കുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. പുതുതായി 842 മൈൽ റെയിൽ വേലൈൻ തുടങ്ങാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പഴുകിപ്പോയ 8000 മൈൽ റെയിൽ പുതുക്കാനും 1607 മൈലിൽ ഡബ്ബിംഗ് ഏർപ്പെടുത്താനും 265 മൈൽ മീറർഗേജ് ബ്രോഡ്ഗേജാക്കാനും 826 മൈൽ വൈദ്യുതീകരിക്കാനും 1293 മൈലിൽ ഡീസൽശക്തിയുപയോഗിക്കാനും 2258 തീവണ്ടിയന്ത്രങ്ങളും 107247 വാഗണുകളും 4 വീലുള്ള ഓരോ വാഗൺ 11364 കോച്ചുകളും പുതുതായി വാങ്ങുവാനും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 1352 യന്ത്രങ്ങളും 23852 വാഗണുകളും 6447 കോച്ചുകളും പഴയവയ്ക്കു പകരമുപയോഗിക്കാനാണ്.

തീവണ്ടികളുടെ വർദ്ധനവിനൊപ്പിച്ച് ഇപ്പോഴുള്ള വക്ഷാപ്പുകളും മറ്റും പുതുക്കാനും വികസിപ്പിക്കാനും പുതുതായി 6 വക്ഷാപ്പുകളും ഒരു മീറർഗേജ് കോച്ചുനിർമ്മാണശാലയും കോച്ചുമാർക്കിങ്ങ് വേണ്ടി ചില സാധനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ പ്രത്യേകമൊരു വിഭാഗവും തുടങ്ങാനും പദ്ധതിയിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

ചിത്തരഞ്ജൻ തീവണ്ടിയന്ത്രനിർമ്മാണശാലയുടേയും ഓറാ തീവണ്ടിയന്ത്രനിർമ്മാണശാലയുടേയും വികസനപരിപാടികൾ പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ തീവണ്ടിയന്ത്രനിർമ്മാണം പ്രതിവർഷം 175-ൽനിന്നും 400 ആയി വർദ്ധിക്കും. തീവണ്ടികളുടേയും സ്റ്റോറുകളുടേയും കാര്യത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തതയുണ്ടാക്കാനുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾ രണ്ടാം പദ്ധതിക്കു ലത്തു തുടർന്നുപോകുന്നതാണ്. കോച്ചുകളുടെ ഉൽപ്പാദനം പ്രതിവർഷം 1260-ൽനിന്നു 1800 ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കും.

എല്ലാറ്റിനുമുപരിയായി തീവണ്ടിയാത്രക്കാരുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് മൂന്നാംക്ലാസ്സ് യാത്രക്കാരുടെ സുഖസൗകര്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ട ഏർപ്പാടുകൾ കൂടുതലായി ചെയ്യുന്നതാണ്.

### റോഡുകൾ

1950-51ൽ ഭാരതത്തിൽ മൊറൽ ഇട്ട റോഡുകൾ 97000 മൈലും മെറലിടാത്ത റോഡുകൾ 143000 മൈലുമാണുണ്ടായിരുന്ന

ഉ. ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് 10000 മൈൽക്വിട്ടി നല്ല നിരത്തുകളും 20000 മൈൽ സാധാരണവഴികളും പുതുതായി പണിതിട്ടുണ്ടെന്നു കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. അതിന്നു പുറമേ, 10000 മൈൽ റോഡിൽ മെററൽ ഇട്ടിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് കേന്ദ്രവും സംസ്ഥാനഗവണ്മെന്റുകളും ചേർന്നു 246 കോടി രൂപാ റോഡുകൾക്കുവേണ്ടി ചിലവുചെലക്കും. കേന്ദ്രറോഡ് ഫണ്ട് ഇതിനു പുറമേ 25 കോടി രൂപയും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പരിപാടികൾ നടപ്പാക്കുന്നതോടെ നാഗ്പൂർ പദ്ധതി അനുസരിച്ചുള്ള റോഡുനിർമ്മാണലക്ഷ്യം നേടാൻ കഴിയുമെന്നു കരുതാം.

ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്തെ പരിപാടികളിൽ കടിയുറച്ചു കിടക്കുന്ന ചിലവു പൂർത്തിയാക്കുന്നതോടൊപ്പം ഇപ്പോൾ പരസ്പരബന്ധമില്ലാതെ കിടക്കുന്ന റോഡുകൾ തമ്മിൽ സംഘടിപ്പിക്കാൻ 600 മൈൽ റോഡ് പുതുതായി പണിയുന്നതും 60 വലിയ പാലങ്ങൾ പണിചെയ്യുന്നതും 1800 മൈൽ റോഡ് നന്നാക്കിയെടുക്കുന്നതും ഇപ്പോഴുള്ളതിൽ 3000 മൈൽ റോഡിന്റെ വീതി കൂട്ടുന്നതുമാണ്. ദേശീയപൊതുനിരത്തു പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കുന്ന മുൻപറഞ്ഞ പണികൾക്കു പുറമേ, ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്തു തുടങ്ങിവച്ച ചില പ്രധാനപ്പെട്ട റോഡുപണികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതും സംസ്ഥാനങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നവയും സാമ്പത്തികപ്രാധാന്യമുള്ളവയുമായ ചില റോഡുകൾ പണിയുന്നതു സംബന്ധിച്ച് പ്രത്യേകപരിപാടി തുടർന്നുപോകുന്നതുമാണ്.

സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ റോഡുവികസനപരിപാടിയനുസരിച്ച് രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് 18000 മൈൽ നിരപ്പുറോഡുകൾക്വിട്ടി പണിയും. സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ദേശസാൽക്കരിക്കപ്പെട്ട റോഡുകൾ ഷോർട്ടുപരിപാടികൾക്കുവേണ്ടി പതിമൂന്നരക്കോടി രൂപാ പദ്ധതിയിൽ വകകൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നുവെന്നുള്ളതു പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു വസ്തുതയാണ്. ഇതിലേയ്ക്ക് റെയിൽവേകളിൽനിന്നും 10 കോടി രൂപാ നൽകാനും പ്രവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഡെൽഹി ഓൻസ്പോർട്ട്സർവ്വീസിന് 3 കോടി രൂപയും അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നു.

റോഡുകൾഷോർട്ടിലെ ഒരു പ്രധാനപ്രശ്നം അതു മിക്കവാറും സ്വകാര്യമുദമുകളുടെ കൈവശം അമർന്നിരിക്കുന്നുവെന്നുള്ളതുമാണ്.



സാധനങ്ങൾ കയറി അയയ്ക്കുന്നത് മുഴുവൻതന്നെയും യാത്രാവണ്ടികളുടെ മുക്കാൽഭാഗവും സ്വകാര്യഉടമകൾ കൈവശം വച്ചിരിക്കുന്നു. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് സാധനങ്ങളുടെ ട്രാൻസ്പോർട്ട് ഗവർണ്മെന്റ് ഏറ്റെടുത്തു നടത്താൻ പാടില്ലെന്നും ജനസഞ്ചാരത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള ട്രാൻസ്പോർട്ടുതന്നെ ഭേദസാൽക്കരിക്കുന്നത് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ പല ഘട്ടങ്ങളായി മാത്രമെ പാടുള്ളുവെന്നും ആസൂത്രണക്കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു. റോഡ് ട്രാൻസ്പോർട്ട് വികസിപ്പിക്കാൻ വേണ്ടി സ്വകാര്യഉടമകൾക്ക് പ്രവർത്തനാനുമതി നൽകുമ്പോഴേതെ പൂർവ്വസ്ഥകൾ കൂടുതലായി ഉദാരമാക്കുവാനും വാഹനങ്ങൾക്ക് ഇരുട്ടനികുതി ചുമത്താതിരിക്കുവാനും നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

### പര്യടനസൗകര്യം

സഞ്ചാരികൾക്ക് താമസസ്ഥലം, ട്രാൻസ്പോർട്ട്, വിനോദത്തിനുവേണ്ട ഏർപ്പാടുകൾ എന്നിവ പ്രധാന സഞ്ചാരകേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുത്തിക്കൊടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പദ്ധതിയിൽ വേണ്ട പരിപാടികൾ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു.

### കപ്പൽഗതാഗതം

കപ്പൽനിർമ്മാണത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഒന്നാം പദ്ധതിയിൽ ഉന്നയിച്ചിരുന്ന ലക്ഷ്യം ഏതാണ്ട് നേടിയിട്ടുണ്ടെന്നു കാണാം. പുതുതായുണ്ടാക്കിയ കപ്പൽ കടലിലിറക്കാൻ കരേക്കൂടി താമസം നേരിട്ടേക്കും. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് നീക്കം ചെയ്യപ്പെടേണ്ട ചില കപ്പലുകൾ മാറിക്കളഞ്ഞശേഷം ടി ലക്ഷം ജി.ആർ. ടി. കൂടി കൂട്ടാനുദ്ദേശിക്കുന്നു. കപ്പൽഗതാഗതത്തിന് രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ള തുകയിൽ 20 കോടി രൂപാ ഇന്ത്യൻ ഷിപ്പിംഗ് കോർപ്പറേഷനിലും പുതുതായി രൂപീകരിക്കുന്ന മറ്റൊരു കോർപ്പറേഷനിലും നിക്ഷേപിക്കുന്നതാണ്. ബാക്കിയുള്ള തുക സ്വകാര്യഷിപ്പിംഗ് കമ്പനികളുടെ വികസനപരിപാടികളെ സഹായിക്കാൻവേണ്ടി വിനിയോഗിക്കും. തീരഭേദപ്രാപാരം പൂർണ്ണമായും വിഭേദപ്രാപാരത്തിന്റെ ഒരു വലിയ പങ്കും ഏറ്റെടുത്തു നടത്താൻ നമ്മുടെ കപ്പലുകൾക്ക് കഴിയണമെന്നതാണ് ലക്ഷ്യം.

### തുറമുഖങ്ങൾ

ഒന്നാം പദ്ധതിയിൽ തുടങ്ങിവെച്ച പരിപാടികൾ പൂർത്തിയാക്കുകയെന്നതും രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തികവ്യാവസായികവികസനത്തിനൊപ്പിച്ചു വളർത്തുന്ന ആവശ്യങ്ങൾ നിർവ്വഹിക്കത്തക്കവിധം തുറമുഖങ്ങൾ ആധുനികരീതിയിൽ സജ്ജമാക്കുകയെന്നതുമാണ് ഇക്കാര്യത്തിൽ രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ പൊതുലക്ഷ്യം. ഇതിന് 40 കോടി രൂപാ നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. തീരസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ചെറുതുറമുഖങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും പരദീപ്, മംഗലാപുരം, മൽപ്പു എന്നിവിടങ്ങളിൽ എല്ലാ കാലാവസ്ഥയിലും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന തുറമുഖങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനേപ്പറ്റി അന്വേഷണങ്ങൾ നടത്താനും മറ്റുമായി പദ്ധതിയിൽ 5 കോടി രൂപാ കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. ട്രെയിനുകൾ വിളക്കുമാടാൻ സാധിക്കാനും ഇപ്പോഴുള്ളവ ആധുനികരീതിയിൽ പുതുക്കുവാനും പദ്ധതിയിൽ വക കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

### ആഭ്യന്തരജലഗതാഗതം

ആഭ്യന്തരജലഗതാഗതവികസനത്തിന് പദ്ധതിയിൽ 3 കോടി രൂപയാണ് വകകൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ ബക്കിങ്ങാത്തോട് വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള 115 ലക്ഷം രൂപയും പശ്ചിമതീരത്തോടുകൂടിക്കൂടെ 43 ലക്ഷം രൂപയുമാണ് ഉൾപ്പെടുന്നത്. ബാക്കിയുള്ളതും ഗംഗാ-ബ്രഹ്മപുത്രാബോർഡിന് സംസ്ഥാനഗവർണ്മെന്റുകൾക്കിടയിൽ ലഭിക്കുന്ന നികുതിവരുമാനവും ആ ബോർഡ് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്കുവേണ്ടി ചിലവാക്കാൻ വിട്ടുകൊടുക്കും.

### സിവിൽവിമാനഗതാഗതം

രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ സിവിൽവിമാനഗതാഗതപരിപാടികൾക്കായി പന്ത്രണ്ടരക്കോടി രൂപയും 1953-ൽ ആരംഭിച്ച കോർപ്പറേഷനുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തിനുവേണ്ടി മുപ്പതരക്കോടി രൂപയും അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നു. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് പുതുതായി 8 വിമാനത്താവളങ്ങളും ഹൈഡർവിമാനത്താവളങ്ങളും പണിയാകുന്നുണ്ടുണ്ടായിരിക്കുന്നത്. വിമാനത്താവളങ്ങളിൽ റൺവേ തുടങ്ങിയവയും ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററുകളും പുതിയ പല ഉപകരണങ്ങളും ഉണ്ടാക്കുവാനുണ്ടായിരിക്കപ്പെട്ടിട്ടു



ണ്ട്. വിമാനഗതാഗതകോർപ്പറേഷനുകളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തൊളം കൂടുതൽ വിമാനങ്ങൾ വാങ്ങുക, അവയുടെ പ്രവർത്തനസൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നു തുടങ്ങി പല പരിപാടികളും പട്യാതിയിൽ അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

### വാർത്താവിതരണം

വാർത്താവിതരണവികസനപരിപാടികളുടെ കൂട്ടത്തിൽ 20000 തപാലാഫീസുകളും 1400 കമ്പിയാഫീസുകളും 1200 പബ്ലിക് കാൾ ആഫീസുകളും ആരംഭിക്കുവാനും 180000 ടെലിഫോൺകൾ കൂടി സ്ഥാപിക്കുവാനുമുള്ള പരിപാടികൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുന്നു. ട്രങ്ക് ടെലിഫോണുകളുടെ സ്ഥാപനം വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് വലിയൊരു സംഖ്യ നീക്കിവെച്ചിട്ടുണ്ട്. ബോംബെ-ഡൽഹി-കൽക്കട്ട, ഡൽഹി-അമൃതസർ, അംബാല-സിലേ, താനാവൂനാ ട്രങ്ക്ലൈനിൽ ഭൂഗർഭകേബിളുകൾ ഇടുവാനും പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു.

### പ്രക്ഷേപണം

ഒന്നാം പദ്ധതിയിലെ പ്രക്ഷേപണപരിപാടികൾ സംബന്ധിച്ച ലക്ഷ്യം ഏതാണ്ട് നേടിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്നു പറയാം. എല്ലാ ഭാഷാ പ്രദേശങ്ങളിലും കുറഞ്ഞത് ഓരോ പ്രസരണകേന്ദ്രം വീതം സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. രാജ്യത്തിന്റെ മിക്ക ഭാഗങ്ങളിലും പ്രക്ഷേപണം കേൾക്കത്തക്കവിധം വേണ്ടത്ര സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം ഇപ്പോൾ ഓരോ ഭാഷാപ്രദേശത്തുമുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഏറ്റവുമധികം സ്ഥലത്തേയ്ക്കു വ്യാപിപ്പിക്കുകയെന്നതാണ്. ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ ഷോർട്ട് വേവ് പ്രസരണികൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെടും. ദേശീയപ്രക്ഷേപണപരിപാടികളിൽ ജനങ്ങൾ കൂടുതൽ താൽപ്പര്യം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതുകൊണ്ട് അത് എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലും കേൾക്കാൻ തക്കവിധത്തിൽ പ്രക്ഷേപണം ചെയ്യുന്നതിന് ഡൽഹിയിൽ ഒരു 100 കിലോവാട്ട് ഷോർട്ട് വേവ് പ്രസരണിയും 100 കിലോവാട്ട് മിഡ് വേവ് പ്രസരണിയും സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു. കൽക്കട്ട, ബോംബെ, മദ്രാസ് എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്നുമുള്ള പ്രക്ഷേപണങ്ങൾ 50 കിലോവാട്ട് ഷോർട്ട് വേവ് പ്രസരണികൾ വഴി രാജ്യത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും എത്തിക്കുന്നതാണ്. വിദേശത്തേ

യുള്ള പ്രക്ഷേപണം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി ഡെൽഹിയിൽ രണ്ട് 100 കിലോവാട്ട് ഷോർട്ട്വേവ് പ്രസരണികളും സ്ഥാപിക്കപ്പെടും.

ടെലിവിഷന്റെ കാര്യത്തിൽ ഒരു പ്രാരംഭമിടവാനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ഗ്രാമങ്ങളിൽ പ്രക്ഷേപണം കൂടുതൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ആയിരമോ അതിലധികമോ ജനസംഖ്യയുള്ള എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും റേഡിയോകൾ സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 11

### ചിലവുകൾ

രണ്ടാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിക്കാലത്ത് വിദ്യാഭ്യാസ വികസനത്തിന് 307 കോടി രൂപാ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാംപദ്ധതിക്കാലത്തും രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്തും വിവിധ വിദ്യാഭ്യാസരംഗങ്ങളിലെ ചിലവിനത്തിന് തുക കണക്കാക്കിയതെങ്ങിനെയെന്നു താഴെക്കാണുന്ന പട്ടികയിൽനിന്നു മനസ്സിലാക്കാം.

(രൂപാകോടി)

	ഒന്നാം പദ്ധതി	രണ്ടാം പദ്ധതി
A പ്രാഥമികവിദ്യാഭ്യാസം	93	89
D സെക്കണ്ടറിവിദ്യാഭ്യാസം	22	51
B സർവ്വകലാശാലാവിദ്യാഭ്യാസം	15	57
E സാങ്കേതികവും തൊഴിൽപരവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം	23	48
F സാമൂഹ്യവിദ്യാഭ്യാസം	5	5
C ഭരണപരവും മറ്റെപലവകകളും	11	57
	<hr/> 169	<hr/> 307



### പ്രാഥമികവിദ്യാഭ്യാസം

1960-61 അവസാനത്തോടുകൂടി 6 നും 11 നു മിടക്കു പ്രായമുള്ള കുട്ടികളിൽ 63 ശതമാനത്തിനും 11നും 14 നു മിടക്കു പ്രായമുള്ള കുട്ടികളിൽ 23 ശതമാനത്തിനും വിദ്യാഭ്യാസസൗകര്യങ്ങൾ ലഭിക്കുമെന്നു കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. പുതുതായി 53000 പ്രാഥമിക ജൂനിയർ വിദ്യാലയങ്ങളും 3500 മിഡിൽ സീനിയർ വിദ്യാലയങ്ങളും ആരംഭിക്കുന്നതാണ് ഇതിൽ 28400 സ്കൂളുകൾ അടിസ്ഥാനവിദ്യാലയങ്ങളായിരിക്കും.

### സെക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസം

സെക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസക്കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിച്ച രൂപത്തിൽ ഉള്ള പുനഃസംഘടനാപ്രവർത്തനങ്ങൾ രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്തും തുടന്നു പോകും. വിദ്യാത്മികളുടെ വിവിധങ്ങളായ അഭിരുചികൾക്കനുസരിച്ച് അവർക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുവേണ്ടി കൂടുതൽ വിവിധോദ്യോഗവിദ്യാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കും. 1955-56 ൽ ഇത്തരം 250 വിദ്യാലയങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നത് 1960-61 ൽ 1186 ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുണ്ടുദ്ദേശം. അതിനുപുറമെ 1200 ഫൈസ്കൂളുകൾ ഫയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകളായി മാറ്റും. ഇപ്പോൾ സെക്കണ്ടറിസ്കൂളുകളിൽ 23 ലക്ഷം വിദ്യാത്മികളാണ് പഠിച്ചുവരുന്നത്. 1960-61 അവസാനത്തോടുകൂടി ഇത് 31 ലക്ഷമായി വർദ്ധിക്കും.

### കാർഷികവിദ്യാഭ്യാസം

ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിനു കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകാനുദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെ 200 സെക്കണ്ടറിസ്കൂളുകളിൽകൂടി കാർഷികപരിശീലനം ഉൾപ്പെടുത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നു. സെക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസം കഴിഞ്ഞു പുറത്തു വരുന്നവർക്ക് എന്തെങ്കിലും തൊഴിലിൽ പ്രവേശിക്കുന്നതിനും സ്വന്തമായിത്തന്നെ ചെറിയ തൊഴിലുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുമാറ് 90 ജൂനിയർ സാങ്കേതികവിദ്യാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് പരിശീലനം നൽകാനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

### സർവ്വകലാശാലാവിദ്യാഭ്യാസം

സർവ്വകലാശാലാവിദ്യാഭ്യാസത്തിനുവേണ്ടി 57 കോടി രൂപാ ചിലവാക്കാനുണ്ടു രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. സർവ്വക

ലാശാലാവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ നിലവാരമുയർത്താനും സാങ്കേതികവും ഔദ്യോഗികവുമായ പരിശീലനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുവാനും വേണ്ട പരിപാടികൾ പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു.

### സാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസം

ഖരകപൂരിലെ ഇന്ത്യൻ ഇസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, ഡൽഹിയിലെ പോളി ടെക്നിക്കും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനു പുറമേ പടിഞ്ഞാറും വടക്കും തെക്കും മേഖലകളിൽ 3 ഉന്നതസാങ്കേതികവിദ്യാലയങ്ങൾ കൂടി സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് ഫോർമാൻമാരെ പരിശീലിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരു പദ്ധതിയും നടപ്പിൽ വരുത്തും. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനുവേണ്ടി അദ്ധ്യാപകർക്കു ഇടക്കാലപരിശീലനങ്ങൾ നൽകാനും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നു. പ്രിൻറിംഗ് ടെക്നോളജി പഠിപ്പിക്കാൻ ഒരു കേന്ദ്രസ്ഥാപനം തുടങ്ങുന്നതാണ്. ധൻബാദിലെ ഇന്ത്യൻ സ്കൂൾ ഓഫ് മൈൻസ് ആൻഡ് സപ്ലൈ ജിയോളജി എന്ന സ്ഥാപനം വികസിപ്പിച്ച് ഖനന എഞ്ചിനീയറിംഗിലും അതിനോടനുബന്ധിച്ച മറ്റു കാര്യങ്ങളിലും പരിശീലനങ്ങൾ നൽകാൻ കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാം. 1955-56 ൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ ഡിഗ്രിയും ഡിപ്ലോമായും കൊടുക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ യഥാക്രമം 45, 83, ഉണ്ടായിരുന്നത് 1960-61 ൽ 54, 104 ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കും.

### സാമൂഹ്യവിദ്യാഭ്യാസം

സാമ്പത്തിക സാമൂഹ്യപുരോഗതിയിൽ സാമൂഹ്യവിദ്യാഭ്യാസത്തിന് പരമ പ്രധാനമായൊരു പങ്ക്ണ്ട്. സാമൂഹ്യവിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാനും സാമൂഹ്യവിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തകർക്കും സംഘടകർക്കും പരിശീലനം നൽകാനും, സാധാരണക്കാർക്കുപകരുന്ന പുസ്തകങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാനും ജനതാ കാളേജുകളും വായനശാലകളും അടിസ്ഥാനവിദ്യാഭ്യാസകേന്ദ്രങ്ങളും ആരംഭിക്കാനും രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നു.



ഉപരിപഠനത്തിനുള്ള 10 പ്രധാന ഗ്രാമീണ വിദ്യാലയങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാനുദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ സ്കോളർ ഷിപ്പുകൾ നൽകാനും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നു. മിനിമിയൂമേയും പ്രാദേശികഭാഷകളുടേയും പ്രോത്സാഹനത്തിനാവശ്യമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളും. കലകൾ, പുരാതനഗവേഷണം, നരവംശശാസ്ത്രം എന്നീ ശാഖകൾക്കും വേണ്ട പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതാണ്.

അട്യാപക്ഷ കൂടുതൽ പരിശീലനസൗകര്യങ്ങൾ നൽകാനും അവരുടെ ശമ്പളത്തോളയത്താനും വേണ്ട വ്യവസ്ഥകൾ പട്യാതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രാഥമികവിദ്യാലയങ്ങളിലെ അട്യാപക്ഷ ശമ്പളത്തോളയത്തിക്കൊടുക്കുന്നതു മൂലമുണ്ടാകുന്ന അധികച്ചിലവിൽ പകുതിവരെ കേന്ദ്രഗവർണ്മെണ്ടിൽനിന്നു തന്നെ വഹിക്കുന്നതായിരിക്കും.

### ശാസ്ത്രീയ,സാങ്കേതികഗവേഷണങ്ങൾ

ഒന്നാം പട്യാതിയിൽ ദേശീയ പരീക്ഷണശാലകളും ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും സ്ഥാപിക്കുന്നകാര്യത്തിലാണ് ഫ്ലോ പ്രത്യേകിച്ചും ശ്രദ്ധിച്ചിരുന്നത്. ഇപ്പോഴുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക, ദേശീയ പരീക്ഷണശാലകളിലെ പ്രവർത്തകരുടെയും സർവ്വകലാശാലകളിലേയും മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും ഗവേഷകരുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ തമ്മിൽ പൊരുത്തപ്പെടുത്തി രാഷ്ട്രപുരോഗതിക്കു പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയെന്നതാണ് രണ്ടാം പട്യാതിയിലെ ലക്ഷ്യം. ഇതിൽ ആസൂത്രണക്കമ്മീഷനെ സഹായിക്കാൻ ഒരു ശാസ്ത്രജ്ഞസമിതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ശാസ്ത്രീയ വ്യാവസായിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ വികസനപരിപാടികൾക്കുവേണ്ടി പട്യാതിയിൽ 20 കോടി രൂപ വകകൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. കൗൺസിലിന്റെ സാധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തുകയ്ക്കു പുറമെയാണിത്. കാരറിന്റെ ശക്തി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനെ കുറിച്ചും ഭാരതീയ ഔഷധികളെ കുറിച്ചും ഗവേഷണം നടന്നത്തുതിനു ചില സ്ഥാപനങ്ങളും തുടങ്ങാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ഇരുമ്പു തകിടുകുന്നതിനു കോക്കിംഗ് കൽക്കരിയാണ് ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നത്. അതിനുപകരം മറ്റു കല്ലുരിതന്നെ ഉപയോഗിക്കുന്നതുസംബന്ധിച്ച അന്വേഷണങ്ങൾ നടത്താനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

ന. ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവുമായ പല വിഷയങ്ങളിലും ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്താൻ വേണ്ട പരിപാടികൾ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

അനുശക്തി ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനും, സർവ്വകലാശാലകളിലും മറ്റു ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ശാസ്ത്രീയ സാങ്കേതിക ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും മറ്റുമായി ആവശ്യമുള്ള തുക പദ്ധതിയിൽ കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ശാസ്ത്രവിജ്ഞാനവിതരണത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഇന്ത്യൻ സയൻസ് കോൺഗ്രസ് അസോസിയേഷൻ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ്സ് എന്നീ സംഘടനകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സഹായധനം നൽകുന്നതായിരിക്കും.

കൃഷി, ആരോഗ്യം, ശുചീകരണം, അതുപോലുള്ള മറ്റുപരിപാടികൾ എന്നിവ കൂടുതൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ ഗ്രാമീണരെ സഹായിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി അവരിൽ ശാസ്ത്രബോധം വളർത്താനുപകരിക്കുന്ന ആറോളം “വിജ്ഞാനമന്ദിരങ്ങൾ” സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശമുണ്ട്.

അളവും തൂക്കവും ഏകീകരിക്കുന്നതിന്റെ ആദ്യത്തെ പടിയായി രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ദശാംശനാണയസമ്പ്രദായം നടപ്പിൽ വരുത്തും.

## അദ്ധ്യായം 12

### സാമൂഹ്യസേവനങ്ങൾ

സാമ്പത്തികപുരോഗതി കൈവരുത്തുന്നതിൽ സാമൂഹ്യസേവനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകിച്ചൊരു പ്രേരണാശക്തി ചെലുത്താൻ കഴിയും. രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ വിദ്യാഭ്യാസശാഖ ഒഴിച്ചുള്ള ഈ വിഭാഗത്തിലേക്ക് 635 കോടി രൂപയാണ് നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ളത്. ഒന്നാം പദ്ധതി



യിൽ ചിലവാക്കിയതിന്റെ ഇരട്ടിയാണിത്. ഈ തുകതന്നെ തികച്ചും മതിയാകാതെയാണിരിക്കുന്നതും. എന്നാൽ ഗവണ്മെന്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തുന്ന ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു പുറമെ പൊതുജനങ്ങളുടെ സംഘടിതസംരംഭങ്ങൾ ധാരാളമായുണ്ടാകുമെന്നു പ്രതീക്ഷിക്കാം.

### ആരോഗ്യം

ആരോഗ്യപരിപാടികളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം രണ്ടാം പദ്ധതിയിലെ പൊതുനയം ഇപ്പോഴുള്ള ചികിത്സാസൗകര്യങ്ങൾ എല്ലാവർക്കും പ്രയോജനപ്പെടുത്തക്കുവിധം വികസിപ്പിക്കുകയെന്നതും ദേശീയ ആരോഗ്യനിലവാരം ഉയർത്തുക എന്നതുമാണ്. ഒന്നാം പദ്ധതിയിൽ 140 കോടി രൂപയാണ് ആരോഗ്യപരിപാടികൾക്കു നീക്കിവച്ചിരുന്നത്. രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ ഇതു 274 കോടി രൂപാ ആക്കി വർദ്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 43 കോടി ആശുപത്രിസൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കും. ആശുപത്രികൾ, കിടക്കകൾ (കിടത്തി ചികിത്സിക്കാനുള്ള സൗകര്യം) എന്നിവ 1960-61 ആകുമ്പോഴേയ്ക്കും എത്രമാത്രം വർദ്ധിക്കും എന്നുള്ളത് താഴെക്കൊടുക്കുന്ന പട്ടികയിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാം.

	1951	1955-56	1951-ലെക്കാൾ വലിച്ചത് ശതമാനക്കണക്കിൽ	1960-61	1955-56-ലെക്കാൾ വലിച്ചത് ശതമാനക്കണക്കിൽ
ചികിത്സാലയങ്ങളുടെ എണ്ണം	8600	10000	16	12600	26
കിടക്കകളുടെ എണ്ണം	113000	125000	10	155000	24

ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ രോഗനിരോധനത്തിനും ചികിത്സയ്ക്കും വേണ്ട പരിപാടികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കും. ഇതിലേയ്ക്ക് നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ളത് 23 കോടി രൂപയാണ്. വികസന ബ്ലോക്കുകളിൽ 300 ആരോഗ്യരക്ഷാകേന്ദ്രങ്ങൾ തുറക്കാൻ ഈ തുക വിനിയോഗിക്കും.

ചികിത്സാപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നവരുടെ പരിശീലനസൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതാണ്. 1951-52ൽ ആകെ 30 മെഡിക്കൽ കോളേജുകളാണുണ്ടായിരുന്നത്. 1955-56ൽ ഇതു 42 ആയി വർദ്ധിക്കും. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് വളരെയേറെ ഡാക്ടറന്മാരുടെ സേവനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഇനിയും കൂടുതൽ പരിശീലനസൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കേണ്ടതായിട്ടാണിരിക്കുന്നത്. കൂടുതൽ മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ തുടങ്ങാനും ഇപ്പോഴുള്ള കോളേജുകൾ വികസിപ്പിക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിലേയ്ക്ക് 26.5 കോടി രൂപാ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രാഥമികചികിത്സാസൗകര്യങ്ങൾ തന്നെ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കാനാകണമെങ്കിൽ താഴെ പറയുന്ന നിലയ്ക്ക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കണം.

	1950-51	1955-56	1960-61	ആവശ്യമുള്ളത്.
ഡാക്ടറന്മാർ	59,000	70,000	82,000	90,000
നഴ്സുകൾ (ആക്റ്റീവ് നഴ്സുകൾ, മിഡ്വൈവുകൾ ഉൾപ്പെടെ)	17,000	22,000	31,000	80,000
മിഡ്വൈവുകൾ	18,000	26,000	32,000	80,000
ഫെൽത്തുവിസിറ്റർ	600	800	2,500	20,000
നഴ്സുമാർ, ധാത്രികൾ	4,000	6,000	41,000	80,000
ഫെൽത്തു അസിസ്റ്റൻറ്, സാനിറ്ററി ഇൻസ്പെക്ടറന്മാർ	3,500	4,000	7,000	2,0000

ഡാക്ടറന്മാരുടെ പരിശീലനസൗകര്യങ്ങൾ മാത്രമല്ലാ നഴ്സുമാർ, മിഡ്വൈവുമാർ, ഔഷധനിർമ്മാതാക്കൾ, സാനിറ്ററി ഇൻസ്പെക്ടർമാർ തുടങ്ങി എല്ലാ വിഭാഗങ്ങളിലും പ്രവർത്തിക്കേണ്ടവരുടെ പരിശീലനക്കാര്യത്തിൽ പൊതുവേ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മലമ്പനി തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലും ശുചീകരണക്കാര്യങ്ങളിലും പ്രത്യേകം നിഷ്ഠയുള്ളതാണ്. 200 മലമ്പനി നിയന്ത്രണകേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെടും. ഓരോ കേന്ദ്രവും 10 ലക്ഷം ആളുകളെ മലമ്പനിയിൽനിന്നു രക്ഷിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നതാണ്. ബി. സി. ജി. കുത്തിവയ്പ് 1960-61 ആകുമ്പോഴേയ്ക്കും ക്ഷയരോഗം ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളവരും 25 വയസ്സിൽ താഴെ



പ്രായമുള്ളവരുമായ എല്ലാവരുടെയിടയ്ക്കും ചെന്നെത്തിക്കഴിയും. ക്ഷയരോഗം നിരോധിക്കുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമായി 200 ക്ഷയരോഗനിയന്ത്രണക്ലിനിക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ശുദ്ധജലവിതരണം, ശുചീകരണം എന്നിവയാണ് മുൻഗണന നൽകപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മറ്റു രണ്ടിനങ്ങൾ. ശുദ്ധജലവിതരണത്തിനും ശുചീകരണത്തിനുമായി പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിൽ 53 കോടി രൂപയും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ 28 കോടി രൂപയും ചിലവാക്കും. കോർപ്പറേഷനുകളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി മുൻപറഞ്ഞ തുകയ്ക്കു പുറമെ 10 കോടി കൂടി ചിലവാക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നട്ടുവെച്ചത്തിനു പ്രോത്സാഹനം നൽകുക, പോഷകവസ്തുക്കൾ, വ്യാവസായികത്തൊഴിലാളികളുടെ ആരോഗ്യം, ക്ഷയരോഗം, ഗർഭശുശ്രൂഷയും ശിശുക്കളുടെ ആരോഗ്യവും, ശുചീകരണപ്രശ്നങ്ങൾ, കുടുംബാസൂത്രണം എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ ഗവേഷണം നടത്തുക മുതലായി മറ്റു ചില പ്രധാന പരിപാടികൾക്കു ആരോഗ്യപരിപാടിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുടുംബാസൂത്രണപരിപാടികൾക്ക് 5 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നു. പദ്ധതിക്കാലത്ത് പട്ടണങ്ങളിൽ 300-ം, ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ 2000-വും കുടുംബാസൂത്രണക്ലിനിക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെടും.

### ഭവനനിർമ്മാണം

ലോകമൊഴുപ്പായത്തിന്റെയും വിജേനത്തിന്റെയും അനന്തരഫലങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ വർദ്ധിച്ചുവന്ന ഒരു പ്രശ്നമാണ് പട്ടണങ്ങളിലെ ഭവനക്ഷാമം. നിർമ്മാണപരിപാടികൾ പട്ടണങ്ങളുടെ വളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതോടൊപ്പം ഈ പ്രശ്നത്തിന്റെ ഗൗരവവും വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു. ഒന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് പൊതുമേഖലയിലും സ്വകാര്യമേഖലയിലുമായി 13 ലക്ഷം വീടുകൾക്കു പുതുതായി പണി തുറന്നു. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് 19 ലക്ഷം വീടുകളെങ്കിലും കൂടുതലായി പണിയേണ്ടതായുണ്ട്.

പട്ടണങ്ങളിലേയും ഗ്രാമങ്ങളിലേയും ഭവനനിർമ്മാണത്തിന് ഓരോ സംസ്ഥാനത്തും പ്രത്യേകം പദ്ധതികൾ ഉണ്ടാക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. പള്ളച്ചേരികൾ നികത്തുന്നതിനും തുപ്പുകാക്കും

വ്യവസായത്തൊഴിലാളികൾക്കും വീടുകൾ പണിയിച്ചുകൊടുക്കുന്നതിനും നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളും. തൊഴിലാളികളുടെ ഭവനനിർമ്മാണത്തിന് ധനസഹായം നൽകുന്നതാണ്. പ്രധാന പട്ടണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേകം ഭവനനിർമ്മാണപദ്ധതികൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതും നഗരാനുഗുണത്തിന് നിയമനിർമ്മാണം നടത്തുന്നതുമാണ്.

ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ഇപ്പോൾ ഉള്ളതിൽ തന്നെ 540 ലക്ഷത്തോളം വീടുകൾ പുതുക്കേണ്ടതായിട്ടാണിരിക്കുന്നത്. വീതിയുള്ള വഴികൾ, ഓടകൾ, വേണ്ടത്ര ഇടവിട്ടുള്ള വീടുകൾ, പൊതുമന്ദിരങ്ങൾ, കുട്ടികൾക്ക് കളിക്കാനുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം സംവിധാനം ചെയ്യുന്ന ഒരു ആസൂത്രണക്രമം എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങൾക്കുമുണ്ടായിരിക്കണം. ഓരോ സ്ഥലത്തും ലഭ്യമായിട്ടുള്ള സാധനസാമഗ്രികൾ വച്ചുകൊണ്ട് എങ്ങിനെ വീടുകൾ പണിയാമെന്നുള്ളതിനെക്കുറിച്ച് ഉപദേശിക്കാൻ എല്ലാ സംസ്ഥാനത്തേയും ഭവനവിമാണവകുപ്പിൽ ഒരു സാങ്കേതിക വിഭാഗം ഉണ്ടായിരിക്കണം. രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പരിപാടികൾക്ക് 120 കോടി രൂപാ നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്. ധനസഹായം നൽകി വ്യവസായത്തൊഴിലാളികൾക്ക് വീടുകൾ പണിയിക്കുക, താഴ്ന്ന വരുമാനമുള്ളവർക്ക് വീടുകൾ ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുക, തോട്ടംതൊഴിലാളികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ഭവനനിർമ്മാണം, ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെ ഭവനനിർമ്മാണം ഇടത്തരം വരുമാനവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്കുവേണ്ടിയുള്ള ഭവനനിർമ്മാണം.

### പിന്നോക്കസമുദായക്ഷേമം

പിന്നോക്കസമുദായങ്ങളുടെ ക്ഷേമത്തിനുവേണ്ടി രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ 91 കോടി രൂപാ നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാം പദ്ധതിയിൽ ഇത് 39 കോടി രൂപാ ആയിരുന്നു. പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരുടെ ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 47 കോടി രൂപയും പട്ടികസമുദായക്കാർക്കുവേണ്ടി 27½ കോടി രൂപയും പിന്നോക്കസമുദായങ്ങൾക്കുവേണ്ടി 9.7 കോടി രൂപയും മുൻപ് കുറവർഗ്ഗക്കാർ എന്നു പറയപ്പെട്ടിരുന്നവർക്കുവേണ്ടി 3.9 കോടി രൂപയും ഭരണകാര്യങ്ങൾക്കായി 2.9 കോടി രൂപയും ചിലവാക്കും. ഗതാഗതസൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക, ചികിത്സാസൗകര്യങ്ങളും പൊതുജനാരോഗ്യപ്രവർത്തനങ്ങളും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഉയർന്ന



ചുറ്റി നടക്കുന്ന വർഗ്ഗക്കാരെ കടിയിരുത്തുക, വിദ്യാഭ്യാസം ശുദ്ധ ജലവിതരണം ഭവനനിർമ്മാണം എന്നീ പരിപാടികൾ പുരോഗമിപ്പിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുന്നു.

ആദിവാസികളുടെ ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ അവരുടെ സംസ്കരണവും പാരമ്പര്യങ്ങളും മുൻനിർത്തിക്കൊണ്ടുവേണം നടപ്പാക്കാൻ. പട്ടികജാതിക്കാരെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം അയിത്തോച്ചാടനം, സാമൂഹ്യാവശതകൾ പരിഹരിക്കുക, ധനസഹായങ്ങൾ നൽകുക, വേതനങ്ങളും മറ്റും നൽകി വിദ്യാഭ്യാസം പുരോഗമിപ്പിക്കുക എന്നീ കാഴ്ചപ്പാടുകൾക്കുവേണം പ്രാധാന്യം നൽകാൻ. ഒന്നാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനവർഷത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിൽനിന്നും പിന്നോക്കവർഗ്ഗക്കാർക്ക് 31456 സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിയിരുന്നു. രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് പിന്നോക്കവർഗ്ഗക്കാർക്കുമാത്രം 232000 സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകാനുണ്ടാകുമെന്നതാണ്.

### സമുദായ

സ്രീകർക്കും കുട്ടികൾക്കും ശാരീരികവും മാനസികവുമായ വൈകല്യങ്ങൾ ഉള്ളവർക്കും വേണ്ടി ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് സന്നദ്ധസംഘടനകൾക്ക് സഹായം നൽകാൻ ഒന്നാം പദ്ധതിയുടെ ഒരു ഭാഗമെന്ന നിലയ്ക്ക് കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് ഒരു കേന്ദ്രസാമൂഹ്യ ക്ഷേമബോർഡ് രൂപീകരിച്ചു. ഈ ബോർഡ് സംസ്ഥാനഗവർണ്മെന്റുകളുമായാലോചിച്ച് എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും സംസ്ഥാനസാമൂഹ്യ ക്ഷേമബോർഡുകൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇങ്ങിനെ സുശക്തമായൊരു സംഘടനാക്രമം തയ്യാറാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് രണ്ടാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് വലിയ തോതിൽ സാമൂഹ്യക്ഷേമപരിപാടികൾ നടപ്പാക്കാൻ സാധ്യമാകും.

ക്ഷേമവികസനപദ്ധതികൾ പുരോഗമിപ്പിക്കുക, സ്രീകളുടേയും കുട്ടികളുടേയും അവശനായുടേയും ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സന്നദ്ധസംഘടനകൾക്ക് തുടന്നു സഹായധനം നൽകുക, സ്വഭാവ വൈകല്യമുള്ള കുട്ടികൾക്കും യാചകർക്കും വേണ്ടി ക്ഷേമപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക എന്നു തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി പദ്ധതിയിൽ 29 കോടി രൂപയാണ് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ 19 കോടി

രൂപാ കേന്ദ്രവും 10 കോടി രൂപാ സംസ്ഥാനഗവർണ്മെന്റുകളും ചിലവാക്കും യുവജനക്ഷേമപരിപാടികൾക്കും ശാരീരികവും മാനസികവുമായ വൈകല്യങ്ങൾ നേരിട്ടിട്ടുള്ളവരുടെ നന്മയ്ക്കുംവേണ്ടി 11 കോടി രൂപാ ചിലവാക്കാനും തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നു. തദ്ദേശവികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 15 കോടി രൂപയും പൊതുജനസഹകരണം സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് 5 കോടി രൂപയും ചിലവാക്കും.

### തൊഴിലാളിക്ഷേമവും പരിശീലനവും

തൊഴിലാളിക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ആകെ 29 കോടി രൂപാ ചിലവാക്കാനാണ് രണ്ടാം പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. സംസ്ഥാനങ്ങൾ 11 കോടിയും കേന്ദ്രം 18 കോടിയും. പ്രത്യേക വൈദഗ്ദ്ധ്യമാവശ്യമുള്ള തൊഴിലുകളിൽ പരിശീലനം നൽകാൻ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുന്നതാണ്. രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടെ 120 പുതിയ എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്ചേഞ്ചുകൾകൂടി സ്ഥാപിക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

രൂപ

ഗ്രാമീണ വായനശാല  
മലപ്പുറം പി. ഒ. മുൻതിരുമാനം





പബ്ലിക്ക്കേഷൻസ് ഡിവിഷൻ  
വരതപ്രദക്ഷപണ വകുപ്പ്  
ഭാരതഗവൺമെന്റ്